

منصفون والمعالمة المتالع المتالع المتالغ المتا

كامل اليسناءتين

فيولېڅره دولرتوکنه وخرون به «الٽا**ڪِري»** دويېټري دفېدروليون

حققه ودرکته ولاکتور مجدر الرحمان الربرین اساد به ستیداندات اسلواندی بجامعت حلیص

ندريك بالمرعان كاسنة ١٤١٢ مـ - ١٩٩٢م

CLEANING THE

منطقه المالية المنطقة المنطقة

كامل اليسناءتين

نيولبترة والرتونة والمردوث به «التّاصِرُيّ» ولي بتري ولبنر وليهور

حققه ودئرسَه (لاركق رجبگر لارمین کی لابرین آستاد به سرّیدانداندانساندی بجامعت حلای

مدري جي المبرعال عامية

النالاقك



أثناء احدى جولاتي العلمية في اوربا، عثرت في مكتبة احدى المؤسسات العلمية التي كنت أزورها على كتاب بعنوان والتاريخ المصور للطب البيطري، -His- التسميل كنت أزورها على كتاب بعنوان والتاريخ المصور للطب البيطري، والتسميل toire illustrée de la medecine vétérinaire eclainche) وقرأت بتمعن كل ما جاء في الفصل المتعلق بالطب البيطري العربي: العساء المساعتين المسمى بد الناصري) وأثار اهتهامي ما جاء فيها من أن ذلك المخطوط قد الصناعتين المسمى بد الناصري) وأثار اهتهامي ما جاء فيها من أن ذلك المخطوط قد ترجم الى الفرنسية من قبل بيرون perron وأن فروغز R. Froehner قد قدم باللغة الالمائية تحليلا لتلك الترجمة الفرنسية واعتبرها غير أمينة، ويأسف لان المترجم الفرنسي لم يستعن في عمله الصعب والشاق بمهني يتقن العربية ليجنبه الكثير من الاخطاء والشكوك.

وهكذا تولدت لدي فكرة تحقيق مخطوط الناصري كامل الصناعتين في البيطرة والزردقة لمؤلفه: أبي بكر بن بدر الدين البيطار.

وعند عودي إلى سورية، قمت بجمع ما استطعت جمعه من نسخ هذا المخطوط من غتلف مكتبات العالم المختصة حتى أصبح عددها /١٣ مخطوطا/ معظمها يحمل اسم كامل الصناعتين في البيطرة والزردقة، وبعضها الاخر يحمل تسميات اخرى مثل وكاشف هم الويل في معرفة امراض الخيل، بالاضافة إلى بعض النسخ الناقصة مصنفة لمؤلف مجهول وتحمل تسميات لها علاقة بالبيطرة.

وعكفت على دراسة الحقبة الزمنية التي كتب فيها هذا المخطوط بهدف ايجاد السيات المميزة لذلك العصر، وتم التوقف عند السلطان محمد الناصر قلاوون الذي كُتِب هذا الكتاب لخزانته والذي أطلقَ عليه اسم «الناصري» نسبة له .

وقمت بدراسة هذا المخطوط الذي يمكن اعتباره بحق كتابا شاملا جامعا غنيا، وتبين لي وجود بعض العلاقات بينه وبين كتب بيطرية أخرى كتبت قبله، وبين كتب بيطرية اخرى ظهرت في اوربا وفرنسا بعده.

واتضح لىي:

- ١ وجود علاقة وثيقة وتلازم بين الفروسية وحب الجهاد واتساع الفتوحات الاسلامية.
- ٢ تأثير التربية العسكرية الحازمة تأثيرا ايجابيا على قوة الدولة الاسلاميسة.
- ٤ وجود عدد من المخطوطات في العديد من المكتبات العالمية تعالج البيطرة والفروسية بحاجة إلى تحقيق من قبل فنيين ومختصين بهذه العلوم ليكشفوا لنا عن سبق واصالة للحضارة العربية والاسلامية في ذلك المجال.

المحقق الدكتور عبد الرحمن ابريق ورلاست تمهيدست

ما هو المقصود باسم المخطوط:

كامل الصناعتين في البيطرة والزردقة والمعروف بـ (الناصري)؟

ما المقصود بكامل الصناعتين؟

- الصناعتان: مثنى صناعة، والمقصود بالصناعة هنا: الصنعة أي الفن، لأن البيطرة فن، والزردقة فن، ثم إن العرب كانوا يطلقون كلمة الصناعة على كل ما يحتاج إلى مهارة ذهنية ويدوية، ومن بين ذلك الطب. فقد ألف علي بن عباس المجوسي في القرن الرابع الهجري لعضد الدولة كتابا في الطب سهاه كامل الصناعة، وهو جامع كامل لكل ما يحتاج إليه المتطبب، ينقسم إلى جزئين: الاول الجزء النظري (العلمي) وفيه عشر مقالات. والثاني: الجزء العملي وفيه عشر مقالات أيضا. فلعل ابا بكر بن البدر البيطار قد استوحى تسمية كتابه وتجزئته إلى جزئين يضهان عددا من المقالات من كتاب على بن عباس الأنف الذكر.

وفي فرنسا الدولة التي انشئت فيها اولى المدارس البيطرية في العالم وذلك في مدينة ليون عام ١٧٦٢م كثيرا ما تنعت البيطرة بالفن فيقال: «الفن البيطري، L'art في Vétérinaire فالمراد هنا أن المخطوط يعالج وبشكل كامل الفنين البيطرة والزردقة (الزرطقة).

ما معنى البيطسرة؟

يعرّف داوود بن عمر الانطاكي (٩٥٠ ـ ١٠٠٨هـ) علم البيطرة في تصنيفه: تذكرة اولى الالباب والجامع للعجب العجاب، بقوله: والبيطرة علم بأحوال بدن المواشي وما يصلحها وما يحفظ عليها الصحة من جهة اخرى، ومن العلوم المحتاجة الى الطب قطعاه.

معنى البيطرة:

بَطَر الشيء : شقه، والبَطْر : الشق.

يُبيطر الدُّواب: يعالجها، ومعالجته: البَّيْطرة.

والبِّيطار والبِّيطر والمُبني طِر: هو معالج الدواب وجراحها.

ما معنى الزردقة (أو الزرطقة)؟

لقد ورد في تعريفها في تذكرة اولي الالباب: «علم باحث عن امر النبات والحيوان غير الانسان» كها عرفت بأنها كلمة مولدة: علم تربية الخيل في تعليمها وسائر لوازمها. ونحن نميل إلى تعريفها بأنها: علم الخيل Hippologie وذلك استدلالا بها عالجه المخطوط: كامل الصناعتين في البيطرة والزردقة، فالبيطرة تشير إلى النواحي الطبية والزردقة تختص بالنواحي التربوية للحيوان وتفنيته.

ولماذا هو معروف بالناصري؟

وذلك لانــه كتب لخزانَّة الملك الناصر محمد بن قلاوون (قلاون). وسوف نتحدث عنه وعن عصره فيها بعد.

ويقول المؤلف في مقدمته وفأحببت أن أجمع لخزانته كتابا كاملا شافيا لجميع ما يحتاج اليه من أراد علم البيطرة والزرطقة (الزردقة) والفروسية.

فلنتحدث قلبلا عن الفروسية

ـ ما معنى الفروسية؟ :

الفروسية كلمة مشتقة من كلمة فرس: هو واحد الخيل سمي بذلك لدقه الأرض بحوافره.

ويشتق من «فرس» فروسية وفَراسة وفِراسة ويمكن ايجاز معنى هذه المشتقات على النحو التالي:

- الفَراسة والفُروسة والفُروسية : هي الحذق بأمر الخيل وركوبها والثبات عليها والتعرّف على أحوالها .

وأما الفِراسة: بالكسر فاسم من التفرس، وتفرس تثبت وأرى الناس أنه فارس.

ويمكن القول بأن الفروسية لغويا تجمع معنى الفَراسة والفِراسة .

الفروسية في عصر الحضارة العربية الاسلامية:

لقد اهتم العرب بالخيل اهتهاما لم تبلغه أي أمة من الامم واهتهامهم بأنسابها وأصالتها جعل من الحصان العربي، حصانا أصيلا نقي الدم شكلا وسلوكا.

والخيل عند العرب نوعان: هجين وعتيق.

فالعتيق من الخيل ما كان أبواه عربيين، سمي بذلك لعتقه من العيوب وسلامته من الطعن فيه بالامور المنقصة.

أما الحجين فيميز العرب بين شكلين من أشكال التهجين:

ـ فإذا كان أبوه عربيا وأمه أعجمية فهو هجين.

ـ وإذا كان عكس ذلك فهو المقرف.

ـ وإذا كان أبواه أعجميين فهو برذون وجمعها براذين.

واهتهام العربي بفرسه جعله يكثر من كنايته .

ويقول الدميري في كتابه حياة الحيوان الكبرى:

ووكنية الفرس: أبو شجاع، وأبو مدرك، وأبو مضي، وأبو المضهار، وأبو المنجيء.

وحب العرب للخيل جعلهم يتفوقون في الزردقة وعلم الخيل: فهم يميزون الخيل بأسياء تختلف بحسب أعيارها، كما أعطوا أصواتها أسهاء متباينة تختلف وطبيعة تلك الاصوات المعبرة عن حالات فيزيولوجية مختلفة أو مرضية متميزة. وقوة ملاحظتهم جعلتهم يبدعون في وصف أثواب خيولهم وصفا لا يجاريه سوى الصور الفوتوغرافية الحديثة في أيامنا هذه.

واشتهر العرب بالتسنين أي معرفة العمر بواسطة الاسنان حتى اصبحت لفظة (السن) مرادفة للعمر عندما يقال ما هو سنه؟ أي ما هو عمره؟.

واهتهامهم البالغ بخيولهم جعلهم يهتمون بصحتها، وتفوقهم في العلوم الطبية

ساعدهم في ذلك، حتى أن عددا من مشاهير أطباء العرب والاسلام لهم كتابات في الطب البيطري أمشال ابن سينا وابن الخطيب وابن القيم الجوزية، ويذكر مؤلف هرشحات المداد فيها يتعلق بالصافنات الجياد، أن الطبيب الرازي عالج فرسا لسلطان بعد ما قدر مرضها على ما يشابهه في الانسان مع زيادة الجرعة مرتين أو ثلاثا عها يأخذه الانسان.

ويقول أبو المعالي في كتابه: بلوغ الارب في أحوال العرب واعلم أن العرب كانوا في معرفة شؤون الخيل وأحوالها بمنزلة لم يصل البها غيرهم، كانت الخيل من أعظم عددهم، وأنفذ آلات ظفرهم بمقصدهم، بل كانت حصونهم المشيدة وكنوزهم المخلدة، وعزهم الرفيع وحرزهم المنيع، لذلك وقفوا من أحوالها وأوصافها المحمودة والمذمومة ما لم يقف عليه غيرهم، وعلموا من عللها وأدوائها ما لم يعلمه سواهم حتى بلغ في ذلك صبيهم ووليدهم ما لم يبلغه شيوخ قوم آخرين والشواهد على ذلك كثيرة استوعبتها كتبهم المؤلفة في الخيله.

وأما الفروسية: فقد كانت مزدهرة في الجاهلية وتطورت في عصور الحضارة الاسلامية تطورا مترافقا مع امتداد فتوحاتهم.

ففي الجاهلية: لقد صور العرب الفروسية في أشعارهم كمظهر من مظاهر الفتوة دعت اليها الحياة التي يحيونها فهي: بطولة في المعارك وعفة عند توزيع المغانم وتلبية للمستغيث وذود عن المرأة، وتميزت شخصية الفارس بالبطولة والاخلاق الحميدة فهو بطل يفاخر بعشيرته وتفاخر به، وهو فتى شجاع مقدام كريم يكره الظلم، ويدافع عن المرأة، فالفروسية بطولة وأخلاق.

وفي ظل الاسلام: حثت التعاليم الاسلامية على الاهتهام بالخيل واعتبرته من أبرز اسباب القوة. قال تعالى في سورة الانفال (الآية ٦٠) ووأعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل ترهبون به عدو الله وعدوكمه. والاحاديث النبوية في إكرام الخيل عديدة ومن ذلك قوله (攤):

والخيل معقود في نواصيها الخير إلى يوم القيامة وأهلها معانون عليها والمنفق عليها كالباسط يده للصدقة. (راجع فضل الخيل للدمياطي ص ٩-٧)

وقد جاء في انساب الخيل لابن الكلبي:

قال (養): من ارتبط فرسا في سبيل الله، كان له مثل أجر الصائم القائم الباسط يده بالصدقة ما دام ينفق على فرسه.

ويذكر أن خيول النبي (義) كانت خمسة أفراس وهي: (لِزازٌ) و(لِحافٌ) و(المُرتَّعِنُ) و(السُّكبُ) و(اليعسُّوبُ) وتذكر بعض المصادر أن عددها كان تسعة عشر فرسا.

وقد أورد الدميري في حياة الحيوان الكبرى أحاديث أخرى في إكرام الحيل وما فيها من بركة :

ـ من نقى لفرسه شعيرا ثم جاءه حتى يعلفه، كتب الله له بكل شعيرة حسنة. ـ البركة في ثلاث: في الفرس والمرأة والدار.

وفي عيون الاخبار لابن قتيبة: إن النبي(護) قال: عليكم باناث الحيل فان ظهورها حرز وبطونها كنز.

جاء في رشحات المداد لمحمد البخشي الحلبي أن النبي (ﷺ) مسح بكمه وجه فرسه وعينيه ومنخريه .

وجاء في كتاب فضل الخيل للامام عبد المؤمن الدمياطي : عن عروة قال رأيت النبي (ﷺ) فتل ناصية فرسه بين أصبعيه ثم قال: الخيل معقود في نواصيها الخير إلى يوم القيامة .

وقد سمح النبي باللهو بالخيل بالرمي عليها وبركوبها وكذلك باضهارها. إن النبي سابق بين الخيل وسمح باضهارها. ومن الأحاديث الشريفة في الحث على تعلم الرمى: وعلموا أبناءكم السباحة والرماية، وفي رواية أخرى: «علموا أبناءكم السباحة والرمى».

وذكر أن عمر رضى الله عنه كتب إلى الشام أن علموا أولادكم السباحة والرمى (فيض القدير للمناوي جد: ٤. ص/٣٢٧) والفروسية .

وفي ظل الاسلام وفي بداياته اشتهر العديد من الفرسان العرب المسلمين وقد ذكر ابن الاعرابي أسهاء العديد من القبائل العربية وأسهاء فرسانها وأسهاء خيولهم.

ولا شك أن العرب المسلمين اهتموا اهتهاماً كبيرا بالفروسية والخيول العربية فكانت انتصاراتهم وامتدت فتوحاتهم شرقا حتى الصين وغربا حتى اسبانيا وجنوبي

ومن خلال هذه الفتوحات تعرف الاعاجم على الخيول العربية وانتبهوا لعظمة شأنها وأخذوا يؤصلون خيولهم المحلية بهاحتى أصبح لدى بعضهم خيول ينعتونها بنقاوة الدم.

كها تطورت الفروسية في العديد من البلاد الاسلامية.

ونذكر هنا نهاية العصر العباسي أنه استقل عدد من الولايات الاسلامية عن الدولة العباسية.

> ۸۳۱_۷۶۸هـ = ۲۵۷_۲۶۶۱م ۱۸۶_۲**۹۲ هـ = ۲۹**۰۸_۸۰۶م 307 _ 7 PY a_ = A 7 A _ 0 . Pg 777_A07 = - 07P_PTP 11V1_4.4 = - 01V_Y4V V50-435 -- 11/1-07/ 177. - 3 AV a = - 071 - 1771 a 101V_1TA = - 4TT_VAE

وقامت الدولة الاموية بالاندلس: وتأسست دولة الادارسة (في مراكش): ١٧٢ ـ ٣٧٥ هـ = ٧٨٨ ـ ٩٨٥ م ودولة الاغالبة في تونس: وفي مصر قامت الدولة الطولونيسة: والدولة الاخشيديـــة: وكذلك الدولة الفاطميـــة: ثم تلتها الدولة الايوبيـــة: ثم الدولة المملوكية البحرية: ثم الدولة المملوكية البرجيسة: وفي الشرق قامست. الدولة الظاهرية في خراسان: ٢٠٥ - ٢٥٩ هـ = ٨٧٢ ـ ٨٧٩ م شم الدولـــة الصفاريــــة: ٢٥٤ - ٢٩٩ هـ = ٨٦٨ ـ ٩٠٩ م والدولــة السامانيــــــة: ٢٦٦ ـ ٣٨٩ هـ = ٨٧٤ ـ ٩٩٩ م وتفرعت عنها الدولة الغزنوية: ٣٦٦ ـ ٨٧٩ هـ = ٩٧٦ ـ ١١٨٣ ١

ويلاحظ تطور واهتسهام بالفروسية في جميع الدول الاسلامية وفي مختلف المصور، كما يلاحظ اقتران قوة الجيش بقوة فرسانه وحسن اختيارهم وجودة تدريبهم.

الفروسية والتربية العسكريسة:

لقد كان الجيش في عهد الرسول وفي عهد الخلفاء الراشدين والأمويين يتألف من العنصر العربي، ولمع العديد من القادة الفرسان وكان لهم شأن كبير في الفتوحات الاسلامية ومن المعهم في بدء الفتوحات: النبي (ﷺ) وحزة بن عبد المطلب، وسعد بن أبي وقاص والمقداد بن الاسود، والزبير بن العوام، وأبو فر الغفاري، وأبو بكر وعمر وعلي وخالد وضرار والقعقاع، وغيرهم كثيرون. . .

وكان للخيل شأن كبير لدى المسلمين في السلم والحرب كها استخدمت في الصيد.

الحيول في الحسسرب:

فهي في الحرب وسيلة حربية سريعة تفاجىء العدو، تكر وتفر يمنة ويسرة وما أشبهها بالمدرعات الخفيفة في أيامنا هذه.

وهل أبلغ من وصف معركة حربية صباحية تقوم بها الخيول مما جاء في سورة العاديات، التي نزلت لتبشر النبي (ﷺ) وأصحابه بانتصار السرية التي كان قد بعث بها النبي (ﷺ) في مهمة حربية ولبث شهرا لا يأتيه منها خبر". . . قال تعالى: «والعاديات ضبحاً فألوريات قَدحاً ، فالمغيرات صبحاً ، فأثرنَ به نقعاً ، فوسطنَ به جماً »: "

إنها خيول تصدو، وتضبح ضبحاً (وهو صوت أجوافها أثناء العدو) فتشعل (توري)، ناراً بقدح حوافرها بالحجارة التي تصطدم بها، إنها تغير على العدو صباحا، فتثير الغبار (النقع) بكثرتها وشدة حركتها حتى تصبح وسط جموعه.

والقَسَمُ بها في هذه الآية (والعاديات) ما هو إلا تكريمٌ لها وتشديد على مكانتها الحربية.

وقد استعمل المسلمون الخيول، في مناسبات حربية عديدة، في عبور أنهار لم يكن عليها جسور، ولا فيها سفن، ومن ذلك عبور سعد بن أبي وقاص وجيشه نهر دجلة على ظهور خيولهم بعد أن دخلوا وبهرسير، وذلك لمتابعة فلول الهاربين وكان ذلك عندما كان سعد ابن أبي وقاص واليا على جيوش المسلمين في السنة السادسة عشرة للهجرة.

وكذلك عبر المسلمون النهر على ظهور خيولهم في فتح بخارى والاستيلاء عليها عام / ٩٠/ للهجرة بقيادة قتيبة بن مسلم الباهلي: (٤٩ ـ ٩٦هـ / ٦٦٩ ـ ٧١٥ م).

ويستمر الاهتهام بالفروسية في مختلف عصور الحضارة:

ونذكر هنا حادثة، ذات مغزى في هذا الصدد، يذكرها المقريزي وهي أنه عندما أرسل ملك قبرص يعيب على بيبرس (رابع سلاطين الماليك) انكسار سفنه في الحملة البحرية التي أرسلها بيبرس، وكانت سبع عشرة سفينة كبيرة تحطم منها إحدى عشرة بعد أن هبت عليها ريح عاتية قرب شواطى، قبرص، رد عليه بيبرس برسالة طويلة جاء فيها وانتم خيولكم المراكب، ونحن مراكبنا الخيول».

وفي زمن العباسيين زاد الاعتهاد على العنصر الفارسي في الدولة والجيش، ولما ولي المعتصم الخلافة اعتمد على الاتراك، لان أمه كانت تركية فولاهم حراسة قصره. ثم أدخل في الجيش العباسي عناصر أخرى من غير الأتراك وكان جميع هؤلاء الجند من المرتزقة، وهكذا فقد دخل الجيش عناصر من المغاربة والفراغنة والأكراد والديلم والقرامطة.

الملاقة بين التربية المسكرية الصارمة وتطور الفروسية:

كان الجيش في زمان العباسيين يتكون من عدة فرق: المرتزقة والمتطوعة، وتتألف المرتزقة من المشاة أو الحربية ويتسلحون بالسيوف والاقواس والتروس والنشاب ويلبسون الخوذ لتقي رؤوسهم، والدروع لتقي صدورهم.

ويقول سيد أمير علي في مختصر تاريخ العرب:

وما لا شك فيه أن منظر الجيش العربي، وهو يشق طريقه في صفوف لا نهاية له بلاد الأعداء، قد بلغ حد العظمة والبهاء فكان الفرسان يسيرون في المقدمة، وعلى جانبهم حملة النبال، ثم يأتي بعدهم الرَّجالة الذين كانوا يسيرون في صفوف متراصة بنظام عجيب ويليهم صفوف الجيال المحملة بالعدد والخيم والعتاد، ثم تأتي بعدهم المستوصفات الصحية والنقالات لحمل المرضى والجرحى، ثم آلات الحرب كالمنجنيقات والعربات محملة على ظهور الجيال والخيول والبغال وهي تسير في المؤخرة.

اختيار الجند للخدمة العسكرية وتدريبهم وتربيتهم:

آ ـ كيفية اختيار الجند في الدولة العباسية:

وعا تجدر الاشارة إليه: كيفية اختيار الجند للخدمة العسكرية وتقدير درجة النجاح أو الرسوب ما ذكره وهلال بن الصابيء في وتحفة الأمراء في تاريخ الوزراء عن طريقة هذا الاختيار في زمن الخليفة المعتضد: وويقف القواد والغلمان ببن يديه في الميدان، ويجلس كتاب العطاء أسفل بحيث لا يراهم، ويتقدم القائد ومعه جريدة بأسهاء أصحابه " وأرزاقهم فيأخذها خادم منه ويصعد بها إلى المعتضد بالله، ويدعو عبيد الله بن سليمان بواحد واحد عن فيها فيدخل الميدان، ويمتحن على البرجاس " والمدف يعلق ويرمى فيه) فمن كان يرمي رميا جيدا وهو متمكن من نفسه ومستقر في سرجه ومصيب أو مقارب في رميه، عُلم على اسمه وجع وهي علامة الجيد.

ومن كان دون ذلـك عُلِّم على اسمـه وط؛ وهي علامة المتوسط، ومن كان متخلف لا يحسن أن يركب فرسـه أو يرمي هدفه عُلِّمَ على اسمه ود؛ وهي علامة الدون، ثم يُحمل بعد العرض والامتحان إلى كُتاب الجيش ليتأملوا حليته ويقابلوا بها ما عندهم من صفاته لثلا يكون دخيلا أو بديلا . (*)

ب ـ كيفية تدرج المملوك لدى الدولة السامانية منذ شرائه حتى يتسلم حملاً كبيراً:

ولدى الدولة السامانية التي اعتمدت على المهاليك الاتراك في الجيش والادارة وشؤون المدولة برغم أصلهما الفارسي، يخبرنما الوزير نظام الدين الطوسي (سنة ٤٨٤هـ) في كتابه وسياسة نامة، عن كيفية تدرج المملوك منذ شرائه حتى ينضَّج ويحق له تسلم مقاليد ولاية أو فرقة عسكرية فقد جاء في كتابه: «المملوك عند شرائه يخدم عاما على قدميه، فيسير مرتديا قباء من القطن (يسمى زنداجي) بجوار سيده الممتطي صهوة جواده، وليس من المسموح له أن يركب الخيل اطلاَّقا في عامه الاول من الخَّدمة وإلا عوقب أشد العقاب، فاذاً أتم المملوك عامه الأول أخبره عريف الدار بذلك حاجب الحجاب، فيقدم الحاجب للمملوك حصانا تركيا بعنان دون سرج، ثم يمنح المملوك في العـام الخـامس من خدمته سرجا ولجاما مزينا بنجوم من المعدن وسروالا من القطن بالحرير وبعض الاسلحة التي يعلقها في سرج فرسه، وفي العام السادس يمنح المملوك ملابس أفخر من ذي قبل، وفي العام السابع يمنح ثلاثة من الرقيق ليقوموا بخدمته وعندئذ يستحق المملوك لقب «عريف الدار» ويضع على رأسه طاقية من الجوخ الاسود الموشاة بالفضة ، كما يرتدي قباء كنجويا (أي من مدينة كنجو) ثم يأخذ المملوك بعد ذلك في الترقى عاما بعد عام وتزداد حاشيته إلى أن يصل إلى مرتبة وصاحب الخيل، ثم وحاجب الحجاب، ولا يأخذ المملوك لقب وأمير، ولا يتولى عملا كبيرا مثل القيام على ولاية من الولايات أو فرقة من الفرق العسكرية إلا بعد أن ينضج وسن النضج في العادة هو سن الخامسة والثلاثين .

ج _ كيفية تربية الماليك في عهد الدولة المملوكية:

ويشرح لنا المقريزي في خططه كيفية تربية الماليك في عهد الدولة المملوكية: «إذا قَـدِم بالمملوك تاجره، عرضه على السلطان فيشتريه ويجعله في طبقة " جنسه، ويسلمه إلى المختص برسم الكتابة، فأول ما يبدأ به تعليمه ما يحتاج إليه من القرآن

الكريم، ولكـل طائفة فقيه يأتيها كل يوم ويأخذ في تعليمها القرآن ومعرفة الخط والتمرين بآداب الشريعة الاسلامية، وملازمة الصلوات والاذكار، وصار الرسم إذ ذاك ألا تجلب التجار إلَّا الماليك الصغار، فإذا شب الواحد من الماليك، علمه الفقيه شيئًا من الفقه، وآقَرَاهُ فيه مقدمة، فإذا صار إلى سن البلوغ، أخذ في تعليمه فنون الحرب من رمي السهام ولعب الرمح ونحو ذلك، فيتسلم كلّ طائفة معلم حتى يبلغ الغاية في معرفة ما يحتاج اليه. وإذا ركبوا إلى لعب الرمح أو رمي النشاب، لايجسر جنــدي ولا أمير أن يحدَّثهم أو يدنو منهم، عند ذلك ينقل إلى الحدمة، وينتقل في أطوارها رتبة بعد رتبة، إلى أن يصير من الامراء، فلا يبلغ هذه إلا وقد تهذبت أخلاقه، وكثرت آدابه وامتزج تعظيم الاسلام وأهله بقلبه، واشتد ساعده في رماية النشاب، وحسن لعبه بالرمح، ومرن على ركوب الخيل. وقد كان لهم خدام وأكابر من النواب يفحصون الواحد منهم فحصا شافيا، ويؤاخذونه أشد المؤاخذة ويناقشونه على حركاته وسكناته، فان عثر أحد مؤدبيه الذي يعلمه القرآن، أو رأس النوبة الذي هو حاكم عليه، على أنه اقترف ذنبا، أو أخل برسم، أو ترك أدبا من آداب الدين أو الدنيا قابله على ذلك بعقوبة شديدة بقدر جرمه فلذلك كانوا سادة يديرون المالك وقادة يجاهدون في سبيل الله وأهل سياسة يبالغون في إظهار الجميل ويردعون من جار او تعدي.

لهذا كله فان الماليك لم يكونوا ليخجلوا من أصلهم أو نشأتهم، بل افتخروا بأنهم مماليك، لأن علاقتهم بأسيادهم علاقة عائلية، حتى أن بعضهم كان يكلف بالاشراف على تربية أبناء أسيادهم، ثم أن التربية التي كانوا يخضعون لها كانت تعدهم وتهيئهم لاستلام أعلى المناصب في الجيش والدولة وكثيرون منهم أصبحوا سلاطين.

د ـ الماليك لدى الدولة الرسولية:

هذا في مصر أما في اليمن: فيروي لنا الخزرجي في كتابه العقود اللؤلؤية في تاريخ الدولة الرسولية، أن سلطان اليمن نور الدين عمر بن رسول (٣٦٤٧هـ) الذي كان معاصرا للصالح أيوب في مصر، واستكثر من الماليك البحرية حتى بلغت

ألف فارس وكانوا يحسنون من الفروسية والرمي مالا يحسنه مماليك مصر، وكان معه من المهاليك الصغار قريب منهم في العدد خارجا عن حلقته وعساكر أمرائه».

نكتفي بهذه الامثلة عن تربية المهاليك التي أوردناها من الدولة العباسية والدولة السامانية والدولة المملوكية والدولة الرسولية، ويمكن التحدث عن أمثلة مشابهة من الدولة الاندلسية والدولة السلجوقية والدولة الفاطمية والدولة الأيوبية.

وأن ما نبغيه من ذلك هو إبراز العلاقة الوثيقة بين التربية العسكرية الصارمة وتطور الفروسية في تلك الدول وهذا يفسر لنا وجود العديد من المخطوطات الأصلية التي تحتاج إلى تحقيق لنبرز تراثنا العلمي المتطور في هذا المجال.

ـ التعريف بالمؤلف ـ

المؤلف هو: أبو بكر بن بدر الدين البيطار، وهو صاحب خيل السلطان الناصر محمد بن قلاوون. (٧٠٩ هــ ـ ٧٤١هـ / ١٣٠٩م ـ ١٣٤٠م). وكبير بياطرته وكذلك كان والده من قبله.

وقد ورد اسمه في العديد من نسخ المخطوطات التي قمنا بدراستها وابي بكر بن البيطار أحد البياطرة بالاسطبلات الشريفة بخزانة الملك السلطان الملك الناصر». وقد جاء ذكر اسمه وتاريخ وفاته في وتاريخ الصيدلة والطب العربي، أبو بكر ابن البدر (المنذر) البيطار المصري المتوفي سنة ١٣٤٠م. (١)

وجاء في مخطوط مكتبة بودليان اوكسفورد «الشيخ أبي بكر بن المدر البيطار بخدمة الملك الظاهر، وهنا تستوقفنا الكلمتان المدر، والظاهر.

فأسا الاولى: المدر غير المنقطة، والتي يمكن أن تُقرأ بـ والمنذر، فها هي إلا تصحيف لكلمة والبدر. فهو إذن ابن البدر وليس ابن المنذركها ورد عند بروكلهان

في تعريفه له: أبو بكر بن «المنذر» بدر الدين البيطار. وقد ورد في: (الاعلام للزركلي - صفحة ٧٠) في التعريف به: ابو بكر بن (بدر الدين) المنذر المعروف بالبيطار: طبيب بيطري، كان معاصراً للملك الناصر محمد بن قلاوون.

ويقول خير الدين الزركلي في الحاشية :

لم أجد له ترجمة يعول عليها فاقتصرت على ما في المصادر القليلة وقدرت وفاته نسبة وفاة الملك الناصر كما صنع بروكلمان.

ثم إن المؤلف نفسه يذكر اسم والده في مقدمته عندما يقول: «والدي بدر الدين رحمه الله».

وأما الكلمة الثانية: والظاهرة الواردة في جملة وبخدمة الملك الظاهرة، فتؤكد فكرة التصحيف الذي أشرنا اليه، لان الخطأ الواقع في هذ الجملة لا تشترك فيه النسخ الاخرى التي تذكر: انه كان أحد البياطرة في الاسطبلات الشريفة بخزانة الملك السلطان الملك الناصر محمد قلاوون.

ونود أن نشير هنا إلى ما جاء في (هدية العارفين ج: ٥)(١) أن من تصانيف ابن البيطار عبد الله بن أحمد المالقي ضياء الدين: إمام النباتين وعلماء الاعشاب (المتوفي ١٤٦هـ): كامل الصناعتين وكاشف الويل في أمراض الخيل، هو غير صحيح وذلك لأن:

- ـ ابن البيطار عبد الله بن أحمد المالقي هو غير ابن البيطار ابي بكر بن بدر الدين فالاول توفي في عام ٦٤٦هـ والثاني كان يعيش في أيام السلطان الناصر محمد بن قلاوون في مطلع القرن الثامن الهجري المتوفي عام ٧٤١هـ .
- ثم ان كتاب كاشف الويل في أمراض الخيل ما هو إلا كتاب كامل الصناعتين في
 البيطرة والزرطقة (الزردقة).

ومن الملاحظات الهامة التي تجدر الاشارة اليها في تأليف كتب البيطرة هي أن أفضل كتب البيطرة المؤلفة في عصر الحضارة العربية الاسلامية هي تلك الكتب التي ألفها البياطرة العاملون في خدمة الخلفاء والملوك والسلاطين من أمثال مروضى خيول الخلفاء العبـاسيين كالمعتصم والمتـوكـل والمعتضـد، وكبـار البياطـرة العـاملين في الاسطبلات السلطانية في زمن الماليك.

ثم نلاحظ أن هذا الاجراء ينتقل في الشكل والمحتوى إلى أوربا فنشاهد أن كبير اصطبلات الامبراطور فريدريك الثاني ملك الصقيليتين (صقيلية وجنوب ايطاليا) Jordanus Ruffus ينشر كتابا في البيطرة. ثم أن كتاب البيطرة الذي كتبه Manuel Diaz في اسبانيا كان بتكليف من الملك Aragon Alphonse V والذي يجمع المعارف البيطرية العربية في صفحاته.

وفي هذا ما فيه من دلالة واضحة على تأثير الحضارة العربية الاسلامية في نقل العلوم البيطرية إلى أوربا.

ما هي خبرة المؤلف أبي بكر بن بدر الدين البيطار؟

ويستدل من مقدمته وكتابه انه كان يتصف بالامانة العلمية والخبرة المهنية ، لقد كان بيطريا ممارسا ، ويتحلى بتواضع العلماء ، فهو يذكر في مقدمته أسهاء من أخذ عنهم ، ثم يقول: ووانني وإن كنت لا ألحق منزلة اولئك في العلم والفهم فاني قد ذكرت: أشياء مما تكلموا عليها ، وما استحسن وجرب من كلامهم وآرائهم ، وكثيراً مما رأيناه من البياطرة والزراطقة ، وجربناه ، وذكره والدي بدر الدين رحمه الله ، ورأيته من الصناع بمصر ، والشام ، نقلاً عن الثقات ، وخبراً بالعيان ، وعملاً باليد .

فهو بيطري ممارس يذكر: ما استُحسن وما جُرب، وما رَأى وما جَرب، وما ذكره والده، وما رآه من الصناع بمصر والشام: نقلا أو خبرا أو عملا.

لمن كتب هذا الكتاب؟

لقد كتب لخزانة الملك الجليل السلطان الأعظم الملك الناصر محمد قلاوون.

ويصفه المؤلف بقوله:

دسيد ملوك النرمان، مالك رقاب الامم أوحد ملوك العرب والعجم جامع فضيلتي السيف والقلم، الحافق بتقدير الله تعالى في تدبير الامم، العالى بهمته أعل مراتب الهمم، مولانا وسيدنا السلطان الملك الناصر، ناصر الدنيا والدين، محمد بن مولانا السعيد الشهيد سيف الدنيا والدين قلاوون خلد الله ملكه وأيد دولته بها خصه من أحكم السياسة، وأبرع الشجاعة وأعم السياحة، وأسنى الملك، وأسمى العز، وأصوب الرأي وأجود التدبير، وأشرف المناقب، وأنفس الفضائل وأوفر العقل، وأغزر الفهم، وأعدل السيرة، وأكمل الفضل وأجمل الثناء، وألطف الذهن وأبهى الخلق، وأرفع الهمم، وأكرم الشيم وأعلى المنازل. وكمل له الفضايل وزينها بها قرن له من: عبة العلم والحكمة وأهلها، وحب الخيل، وتكرار نظره فيها، وحب مباشرتها، لما فيها من العز والجاه والنصر وطلب الأجر، ولما جاء في ذلك من الأيات والاخبار والآثار. وقد قال كسرى أنو شروان: إذا أراد الله بأمة خيرا جعل العلم في ملوكها والحكمة».

إذن ألف للسلطان الملك محمد بن قلاوون. ابن السلطان المنصور سيف الدين قلاوون مؤسس اسرة قلاوون التي حكمت زهاء قرن كامل في عصر الماليك البحرية.

في أي عصر كتب؟ وما هي خصائص ذلك العصر؟

ـ لقـد كتب في عصر الماليك بمصر ـ ومن عيزات ذلك العصر الولع بالفروسية. تقسم دولة الماليك في مصر إلى دورين: الأول الماليك البحرية. الثاني: الماليك البرجية.

المهاليك البحرية: جميعهم من الاتراك وعددهم /٢٤/ سلطانا حكموا فترة /١٣٢/ سنة وقد حكم أربعة منهم نصف المدة وهم:

بيبرس (السلطان الـرابـع) وقـلاوون (السـابـع) والناصر (التاسع) وحسن (التاسع عشر). وقد احتفظت أسرة السلطان المنصور سيف الدين قلاوون بالحكم مدة زادت عن قرن (٦٧٨ ـ ٧٨٤هـ) = (١٢٧٩ ـ ١٣٨٢م)، ويرجع الفضل إلى السلطان المنصور قلاوون في إحاطة اسمه واسم أسرته بهالة من المجد والعظمة أعطت الثقة لأبنائه وأحفاده من بعده.

ـ السلطان المنصور سيف الدين قلاوون:

يُعـد من أشهـر سلاطـين المهاليك بعـد الـظاهـر بيبرس تولى الحكم سنـة ١٢٧٩م=(٦٧٨هـ) بعد أن خلع ابنه سلامش.

وهـ و في الاصـل عملوك تركي وهـ و ملقب بـ الألفي العـلاتي، الصـالحي، النجمي، المنصور، أبو الناصر محمد.

وسمي بالألفي: لأنه أشتري بألف دينار وهو مبلغ ضخم وذلك لحسنه ولما يتمتع به من صفات.

وبالعلاثي: نسبة إلى من اشتراه وهو الامير علاء الدين آق سنقر، أحد مماليك أي بكر الايوبي.

وأما لقبه الصالحي النجمي فقد اكتسبه بعد انتقاله إلى الملك الصالح نجم الدين أيوب إثر وفاة الامير علاء الدين.

وأما تسميته بالمنصور فكانت نتيجة لما قام به ضد المغول والصليبين.

وهو أبو السلطان الناصر محمد.

وجاء ذكره في الخطط المقريزية (جـ ٢ ص ٢٣٨) وتعريفه على النحو التالي:

السلطان الملك المنصور سيف الدين قلاوون الالفى العلائى الصالحى :

أحد الماليك الاتراك البحرية، كان قبجاقي الجنس من قبيلة مرّج أُغلى فجلب صغيرا واشتراه الامير علاء الدين آق سنقر الساقي العادلي بألف دينار.

وصار بعد موته إلى الملك الصالح نجم الدين أيوب في سنة سبع وأربعين وستهاثة فجعله من جملة البحرية، فتنقلت به الاحوال حتى صار أتابك''' العساكر في أيام العادل سلامش. وذكر اسمه مع العادل على المنابر. ثم جلس على التخت بقلعة الجبل في يوم الاحد العشرين من شهر رجب سنة ثهان وسبعين وتلقب بالملك المنصور وأبطل عدة مكوس.

فشار عليه الامير شمس الدين سنقر الاشقر بدمشق وتسلطن ولقب نفسه بالملك الكامل في يوم الجمعة رابع عشري ذي الحجة فبعث إليه وهزمه واستعاد دمشق.

ثم قدمت التتر إلى حلب وعاثوا بها فتوجه السلطان بعساكره وأوقع بهم على حمص في يوم الخميس رابع عشرى رجب سنة ثهانين وستهائة وهزمهم بعد مُقتلةٍ عظيمةٍ وعاد إلى قلعة الجبل.

وتوجه في سنة أربع وثهانين حتى نازل حصن المرقب ثهانية وثلاثين يوما وأخذه عنوة من الفرنج وعاد إلى القلعة .

ثم بعث بعض العساكر فغزا بلاد النوبة في سنة سبع وثمانين وعاد بغنائم كثيرة. ثم سار في سنة ثمان وثمانين لغزو الفرنج بطرابلس فنازلها أربعة وثلاثين يوما حتى فتحها عنوة في رابع ربيع الآخر وهدمها جميعها وأنشأ قريبا منها مدينة طرابلس الموجودة الآن وعاد إلى قلعة الجبل.

وبعث لغزو النوبة ثانيا عسكرا فقتلوا وأسروا وعادوا.

ثم خرج لغزو الفرنج بعكا وهو مريض فهات خارج القاهرة ليلة السبت سادس ذي القعدة سنة تسع وثهانين وستهائة فكانت مدته احدى عشرة سنة وشهرين وأربعة وعشرين يوما.

_ وقد قام من بعده ابنه (السلطان الملك الاشرف صلاح الدين خليل) وكانت مدته ثلاث سنين وشهرين وأربعة أيام .

حكم الملك الناصر للمرة الأولى:

واقيم من بعده اخوه (السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون) وعمر سبع سنين وقام الامير زين الدين كتبغا بتدبيره ثم خلعه بعد سنة تنقص ثلاثة أيام.

ـ وقـام من بعده (السلطان الملك العادل زين الدين كتبغا المنصوري) أحد

عاليك الملك المنصور قلاوون وجلس على التخت بقلعة الجبل. وكانت مدته سنتين وسبعة عشر يوما، انتهت بفراره إلى دمشق واستيلاء نائبه لاجين على السلطة.

 استولى على السلطة من بعده (السلطان الملك المنصور حسام الدين لاجين المنصوري) أحد مماليك المنصور قلاوون، وجلس على التخت بقلعة الجبل وانتهت سلطنته بقتله، وكانت مدته سنتين وشهرين وثلاثة عشر يوما.

حكم الملك الناصر للمرة الثانية:

ودبر الامراء بعده أمور الدولة حتى قدم من الكرك السلطان الملك الناصر (السلطان الملك الناصر السلطان الملك الناصر عمد بن قلاوون): وأعيد إلى السلطنة مرة ثانية في يوم الاثنين سادس جمادي الاولى، وقيام بتدبير الامور الاميران سلار نائب السلطنة وبيبرس الجاشنكير أستادار حتى سار كأنه يريد الحج، قضى إلى الكرك وانخلع من السلطنة فكانت مدته تسع سنين وستة أشهر وثلاثة عشر يوما فقام من بعده:

- (السلطان الملك المنظفر ركن الدين بيبرس الجاشنكير): أحد مماليك المنصور قلاوون في يوم السبت ثالث عشرى ذي الحجة سنة ثهان وسبعياتة حتى فر من قلعة الجبل في يوم الثلاثاء سادس عشر رمضان سنة تسع وسبعياتة فكانت مدته عشرة أشهر وأربعة وعشرين يوما.

حكم الملك الناصر للمرة الثالثة:

ثم قدم من الشام في العساكر: السلطان الملك الناصر:

- (السلطان الملك الناصر محمد بن قلاون وأعيد إلى السلطنة مرة ثالثة في يوم الخميس ثاني شوال منها فاستبد بالأمر حتى مات في ليلة الخميس حادي عشرى ذي الحجة سنة احدى واربعين وسبعائة وكانت مدته الثالثة اثنتين وثلاثين سنة وشهرين وخسة وعشرين يوما ودفن بالقبة المنصورية على أبيه. وأقيم بعده ابنه.

وفاة الملك الناصر:

ومن النجوم الزاهرة «لابي المحاسن يوسف بن تغرى» نقتطف بعض ما جاء في الصفحات ١٦٤ - ١٧٧ .

إذ يصف ساعاته الاخيرة بقوله: وفبات السلطان ليلة الثلاثاء وقد نحلت قوته، وأخذ في النزع يوم الاربعاء فاشتد عليه كرب الموت حتى فارق الدنيا في أول ليلة الخميس حادي عشرى ذي الحجة سنة إحدى واربعين وسبعائة، وله من العمر سبع وخسون سنة وأحد عشر شهرا وخسة أيام، فان مولده كان في الساعة السابعة من يوم السبت سادس عشر المحرم سنة أربع وثمانين وستهائة.

ـ ثم حُمِلَ السلطان الملك الناصر ميتا في محفة من القلعة بعد أن رسم بغلق الاسواق ونزلوا به من وراء السور إلى باب النصر، ومعه من أكابر الأمراء بشتك وملكتمر الحجازي وأيدغمش أمير آخور، (''' ودخلوا به من باب النصر الى المدرسة المنصورية بين القصرين، فغسل وحنط وكفن من البيهارستان المنصوري، وقد اجتمع المفهاء والقراء والاعيان ودام القراء على قبره أياما.

ثم أوجز لنا مدة سلطته على مصر: دفقد تسلطن ثلاث مرار، فأول سلطنته كانت بعد قتل أخيه الأشرف خليل بن قلاوون في سنة ثلاث وتسعين وستهائة في المحرم، وعمره تسع سنين وخُلع بالملك العادل كَتْبُغا المنصوري في المحرم سنة أربع وتسعين، فكانت سلطنته هذه المرة دون السنة، ثم توجه الى الكرك، إلى أن أعيد إلى السلطنة بعد قتل المنصور حسام الدين لاجين في سنة ثهان وتسعين وستهاثة فاقام في الملك، والامر إلى سلار وبيبرس الجاشنكير إلى سنة ثهان وسبعهائة، وخلع نفسه وتوجه إلى الكرك، وتسلطن بيبرس الجاشنكير وكانت مدته في هذه المرة الثانية نحو التسع سنين.

ثم خُلع بيبرس وعاد الملك الناصر إلى السلطنة ثالث مرة في شوال سنة تسع وسبعاثة، وأستبد من يوم ذاك بالامر من غير معارض إلى أن مات. فكانت مدة تحكمه في هذه المرة الثالثة اثنتين وثلاثين سنة وشهرين وخسة وعشرين يوما. وهـو أطـول ملوك الترك مدة في السلطنة، فان أول سلطنته من سنة ثلاث وتسعين وستهائة إلى أن مات نحوا من ثهان وأربعين سنة، بها فيها من أيام خلعه، ولم يقع ذلك لأحد من ملوك الترك بالديار المصرية.

ثم يذكر عيزاته فيقسول:

فهو أطول الملوك زمانا وأعظمهم مهابة وأغزرهم عقلا وأحسنهم سياسة وأكثرهم دهاء وأجودهم تدبيرا وأقواهم بطشا وشجاعة وأحذقهم تنفيذا، مرت به التجارب، وقاسى الخطوب، وباشر الحروب، وتقلب مع الدهر ألوانا، نشأ في الملك والسعادة، وله في ذلك الفخر والسيادة خليقاً للملك والسلطنة، فهو سلطان وابن سلطان وأخو سلطان ووالد ثهاني سلاطين من صلبه، والملك في ذُريته وأحفاده وعقبه عاليكه، وعاليك عاليكه إلى يومنا هذا، (١٠٠ بل إلى أن تنقرض الدولة التركية، فهو أجل ملوك الترك وأعظمها بلا مدافعة، ومن ولي السلطنة من بعده بالنسبة إليه كآحاد اعيان أمرائه. ١١

ويحدثنا عن اكثاره من شراء الماليك والجواري:

وكان متجملا يقتنى من كل شيء أحسنه. أكثر في سلطنته من شراء المهاليك والجواري. وطلب التجار وبذل لهم الأموال، ووصف لهم حُلَى المهاليك والجواري. وسيرهم إلى بلاد أزبك خان وبلاد الجاركس ((()) والروم، وكان التاجر إذا أتاه بالجلبة من المهاليك بذل له أغلى القيم فيهم، فكان يأخُذهم ويحسن تربيتهم وينعم عليهم بالملابس الفاخرة، والحوائص ((()) الذهب والخيول والعطايا حتى يُدهشهم فأكثر التجار من جلب المهاليك، وشاع في الأقطار إحسان السلطان اليهم، فأعطى المغلن ((()) أولادَهم وأقاربهم للتجار رغبة في السعادة، فبلغ ثمن المملوك على التاجر أربعين ألف درهم، وهذا المبلغ جملة بحساب يومنا هذا ((()) وكان الملك الناصر يدفع للتاجر في المملوك الواحد ماثة ألف درهم وما دونها».

ثم يسهب في حبه للخيل وشغفه بخيول العرب والفروسية وكذلك بالصيد، كما عنى بالأغنام والأوز فيقول:

ووكان مشغوفا أيضا بالخيل فجُلبت له من البلاد، لاسيها حيول العرب آل مهنا وآل فضل، فانه كان يقدمها على غيرها، ولهذا كان يكرم العرب ويبذل لهم الرغائب في خيولهم، فكان إذا سمع العربان بفرس عند بدوي أخذوها منه بأغلى القيمة، وأخذوا من السلطان مِثْلَى مَا دفعوا فيها. وكان في كل طائفة من طوائف العرب عَينَ يَـدُلُّـه على ما عندهم من الخيل من الفَرس السابق أو الأصيل، بل ربها ذكروا له أصل بعضها لعدة جدود، حتى يأخذها بأكثر مما كان في نفس صاحبها من الثمن، فتمكنت منه بذلك العربان، ونالوا المنزلة العظيمة والسعادات الكثيرة. وكان يكره خيول برقة فلا يأخذ منها إلا ما بلغ الغاية في الجودة، وما عدا ذلك إذا جلبت اليه فرقها، وكان له معرفة تامة بالخيل وأنسابها، يذكر من أحضرها له في وقتها، وكان إذا استدعى بفرس يقول لأمير آخور: الفرس الفلانية التي أحضرها ِفلان واشتريتها منه بكذا وكذا. وكان إذا جاءه شيء منها عرضها وقلبها بنفسه، فإن أعجبته دفع فيها من العشرة آلاف إلى أن اشترى بنت الكرماء بهائتي ألف درهم، وهذا شيء لم يقع لأحد من قبله ولا من بعده، فان الماثتي الف درهم كانت يوم ذاك بعشرة آلاف دينار. وأما ما اشتراه بهائة ألف وسبعين ألفا وستين الفا وما دونها فكثير. وأقطع آل مهنا وآل فضل بسبب ذلك عدة إقطاعات، فكان أحدهم إذا أراد من السلطان شيئا قدم عليه في معنى أنه يدله على فرس عند فلان ويعظم أمره، فيكتب من فوره بطلب تلك الفرس فيشتد صاحبها ويمتنع من قودها، ثم يقترح ما شاء، ولا يزال حتى يبلغ غرضه من السلطان في ثمن فرسه.

وهو أول من اتخذ من ملوك مصر ديوانا للاسطبل السلطاني، وعمل له: ناظرا وشهودا وكتابا لضبط أسهاء الخيل، وأوقات ورودها وأسهاء أربابها: ومبلغ أثهانها ومعرفة سواسها وغير ذلك من أحوالها، "" وكان لا يزال يتفقد الخيول، فاذا أصبب منها فرس أو كبر سنه بعث به مع أحد الاوجاقية "" إلى الجشار" معد ما يحمل عليها حصانا يختاره، ويأمر بضبط تاريخه، فتوالدت عنده خيول كثيرة، حتى أغنته عن جلب ما سواها.

ومع هذا كان يرغب في الفرس المجلوب إليه أكثر مما توالد عنده، فعظم العرب

في أيامه لجلب الخيل وشمل الغنى عامّتهم، وكانوا إذا دخلوا إلى مشاتيهم أو إلى مصايفهم يخرجون بالحُلِي والحلل والاموال الكثيرة، ولبسوا في أيامه الحرير الأطلس المعدني بالطّرز الزَّركش والشاشات المرقومة، ولبسوا الخِلَع البابلي والاسكندري المُطرز بالنهب، وصاغ السلطان لنسائهم الاطواق الذهب المرصع وعمل لهم العناتر بالأكر "" الذهب والاساور المرصّعة بالجوهر واللؤلؤ، وبعث لهن بالقياش السكندري وعمل لهن البراقع الزَّركش، ولم يكن لبسهم قبل ذلك إلا الخَيْسِ من الثياب على عادة العرب، وأجل ما لبس مُهنا أميرهُم أيام الملك المنصور لاجين طرد وحش "" لمَودَّة كانت بين لاجين وبين مهنا بن عبس، فانكر الامراء ذلك على المنصور لاجين فاعتذر لهم بتقدم صحبته وأياديه عنده. وأنه أراد أن يكافئه على ذلك.

وكان الملك الناصر في جُشَاره ثلاثة ألاف فرس، يعرض في كل سنة نتاجُها في يسلمها للركَّابين من العربان لرياضتها ثم يفرق اكثرها على الامراء الخاصكية، ("" ويفرح بذلك ويقول: هذه فلانة بنت فلانة أو فلان بن فلان، عمرها كذا، وشراء أمها بكذا.

وكان يرسم''' للامراء في كل سنة أن يُضَمَّروا الخيول، ويرتب على كل أمير من أمراء الالوف، أربعة أرؤس يضمرها.

ثم يرسم لأمير آخور أن يُضمر خيلا من غير أن يَفهم الأمراء أنها للسلطان، بل يُشيع أنها له، ويرسلها للسَّباق مع خيل الامراء في كل سنة.

وكان للامير قُطلُوبُغَا الفخري حصانٌ أدهمُ، سبق خيل مصر كلها ثلاث سنين متوالية، فأرسل السلطان الى مهنا وأولاده أن يحضروا له الخيل للسباق، فأحضروا له عِدَّةُ وضُمرًوا، فسبقهم حصان الفخري الأدهم.

ثم بعد ذلك ركب السلطان إلى ميدان القبق ظاهر القاهرة فيها بين قلعة الجبل وقُبة النصر، وأرسل الخيل للسبق، وعدتها دائها في كل سنة ما ينيف على مائة وخمسين فرسا. وكان مهنا بعث للسلطان حِجْرة شَهْبَاء للسباق على أنها إن سبقت كانت للسلطان وان سُبِقت رُدُّت اليه، بشرط ألا يركبها للسباق إلا بدويها، الذي قادها إلى مصر.

فلها ركب السلطان والامراء على العادة وقفوا ومعه أولاد مهنا بالميدان وأرسلت الخيول من وبركة الحاج، كها جرت به العادة وركب البدوي حِجْرة مهنا الشهباء عرياً بغير سرج، ولبس قميصا ولاطئة "" فوق رأسه، وأقبلت الخيول يتبع بعضها بعضها والشهباء قدام الجميع، وبعَّدها على القرب منها حصان الامير أيدُّعُمُش أمير آخور يعرف بهلال، فلها وقف البدوي بالشهباء بين يدي السلطان صاح بصوت ملا الخافقين: السعادة لك اليوم يامهنا، لاشقيت! وألقى بنفسه إلى الأرض من شدة التعب فقدمها مهنا للسلطان.

فكان هذا دأب الملك الناصر في كل سنة من هذا الشأن وغيره.

قلت: وترك الملك الناصر في جُشاره: ثلاثة آلاف فرس، وترك بالاسطبلات السلطانية: أربعة آلاف فرس وشهانهائة فرس، ما بين حُجوره ومهارة وفحولة وأكاديش. وترك من الهجن الأصائل والنياق نيّفاً على خسة آلاف سوى أتباعها. وأما الجمال النفر والبغال فكثير.

وكان الملك الناصر أيضا شغوفا بالصيد، فلم يدع أرضا تُعرف بالصيد إلا وأقام بها صَيَادين مقيمين بالبرية أوان الصيد، وجلب طيور الجوارح من الصُّقورة والشواهين والسناقر والبُرزاة، حتى كثرت السناقر في أيامه. وصار كل أمير عنده منها عشرة سناقر وأقل وأكثر. وجعل له البازدارية (١٠٠٠ والجوندارية (١٠٠٠ وحراس الطير وما هو موجود بعضه الآن، وأقطعهم الاقطاعات الجليلة، وأجرى لهم الرواتب من اللحم والعليق والكساوي وغير ذلك، ولم يكن ذلك قبله لملك، فترك بعد موته مائة وعشرين سنقرا، ولم يعهد بمثل هذا لملك قبله، بل كان لوالده الملك المنصور قلاوون سنقر واحد، وكان المنصور إذا ركب في المركب للصيد كان بازداره أيضا راكبا والسنقر على

وترك الملك الناصر من الصقورة والشواهين ونحوها مالا ينحصر كثرة. وترك ثهانين جوقة كلاب بكلا بِزِيَّتها (** وكان أُخْل لها موضعا بالجبل.

وعني أيضا بجمع الاغنام وأقام لها خَولَة، وكان يبعث في كل سنة الامير آقبغا عبد الواحد في عدة من المهاليك لِكشفها، فيكشف المراحات من قُوص إلى الجيزة ويأخذ منها ما يختاره من الاغنام، وجرده مرة إلى عَيْذَاب ("" والنوبة لجلب الاغنام. ثم عمل لها حوشا بقلعة الجبل، وأقام لها خَولَة (^") نصارى من الاسرى.

وعُني أيضا بالأوز وأقام لها عَدةً من الخدام وجعل لها جانباً بحوض الغنم. ولما مات ترك ثلاثين ألف رأس من الغنم سوى أتباعها فاقتدى به الامراء وصارت لهم الاغنام العظيمة في غالب أرض مصر.

وأما فيها يتعلق بمنايته بأرباب وظائفه وحواشيه فيقول : ﴿

«وكان كثير العناية بأرباب وظائفه وحواشيه من أمراء آخورية، والأوجاقية، وغلمان الاسطبل، والبازدارية والفرَّاشين والخَولَة والطباخين.

فكان إذا جاء أوان تفرقة الخيول على الامراء بعث إلى الامير بها جرت به عادته مما رتبه له في كل سنة مع أمير آخور وأوجاقي وسايس وركبدار. (١٠٠٠ ويترقب عَوْدَهم حتى يعرف ما أنعم به ذلك الامير عليهم، فان شع الامير في عطاياتهم تنكر عليه وبكته بين الامراء ووبخه، وكان قرر أن يكون الأمير آخور بينهم بقسمين ومن عداه بقسم واحد.

وكان أيضا إذا بعث لأمير بطير مع أمير شِكار "ا أو واحد من البازدارية ، يحتاج الأمير إلى أن يلبسه خلعة كاملة بحِياصة "الأمير إلى أن يلبسه خلعة كاملة بحِياصة "الأرض بين يديه فيستدنيه ويُفتش خلعته .

وكانت عادته أن يبعث في يوم النحر أغنام الضحايا مع الابقار والنوق إلى

الامراء، فبعث مرة مع بعض خَولَة النصارى إلى الامير يَلبُغا حارس طيره ثلاثة كباش فأعطاه عشرة دراهم فلوسا وعاد إلى السلطان، فقال له: وأين خِلعتك؟ فطرح الفلوس بين يديه وعرفه بقدرها، فغضب وأمر بعض الخدم أن يسير بالخُولي إلى عنده ويُوبِّخه ويأمره أن يلبسه خلعة طرد وَحْش.

وكمانت حرمته ومهمابته وافرة قد تجاوزت الحد، حتى إن الامراء إذا وقفوا بالخدمة، لا يجسر أحد منهم أن يتحدث مع رفيقه، ولا يلتفت نحوه، خوفا من مراقبة السلطان لهم وكان لا يجسر أحد أن يجتمع مع خشداشه "" في نزهة ولا غيرها.

أمًا فيها يتعلق بمواقفه المشهودة وانتصاراته التي أعطته لقب والملك الناصر، فيقول: ووكان له المواقف المشهودة منها:

لما لقي غازان على فرسخ من حمص، ثم كانت له الواقعة العظيمة مع التتار أيضا بَشقْحُب، ("" وأعز الله تعالى فيها الاسلام وأهله، ودخلت عساكره بلاد سيس، ("" وقرر على أهلها الخراج أربعهائة ألف درهم في السنة بعد ما غزاها ثلاث مرات.

وغزا مَلْطَيَة^(۱۲) وأُخذها وجعل عليها الخراج، ومنعوه مرَّة فبعث العساكر اليها حتى أطاعوه .

وأخذ مدينة آياس ^(٣) وخرَّب البرج الأطلس وسبعة حصون وأقطع أراضيها للامراء والاجناد.

وأخــذ جزيرة أرواد من الفرنج وغزا بلاد اليمن وبلاد عانة (٢٦) وحَديثة (٣٧) في طلب مُهنا.

وجرد إلى مكة والمدينة العساكر لتمهيدها غير مرة ومنع أهلها من حمل السلاح با.

وعِمر قلعة جعبر(٢٨) بعد خرابها. وأجرى نهر حلب إلى المدينة.

وخُطب له بهاردِين (٢٠) وجبال الاكراد وحصن كَيْفا (٢٠) وبغداد وغيرها من بلاد الشرق، وهو بكرسي مصر.

وأتته هدية ملوك الغرب والهند والصين والحبشة والتُّكرُور "" والروم والفرنج والترك .

وفيها يتعلق بسياسته للأمور وذكائه وجوده ودهائه وشغفه بالجواري وحبه للميارة واهتهامه بطعامه فيقول:

«وكان رحمه الله، على غاية من الحشمة والرياسة وسياسة الامور، فلم يضبط عليه أحد أنه اطلق لسانه بكلام فاحش في شدة غضبه ولا في انبساطه، مع عظيم ملكه وطول مدته في السلطة وكثرة حواشيه وخدمه.

وكان يدعو الامراء والاعيان وأرباب الوظائف بأحسن أسائهم وأجل القابهم، وكان إذا غضب على أحد لا يظهر له ذلك، وكان مع هذه الشهامة، وحب التجمل، مقتصدا في ملبسه، يلبس كثيراً البعلبكي والنَّصَافي المتوسط، ويعمل حياصته (١٠) فضة نحو ماثة درهم بغير ذهب ولا جوهر.

ويركب بسرج مسقط بفضـة التي زنتهـا دون المـاثة درهم، وعباءة فرسه إمّا تدمري أو شـاميّ، ليس فيها حرير.

وكان مفرط الذكاء، يعرف جميع مماليك أبيه وأولادهم بأسهائهم ويُعرف بهم الأمراء خشداشيتهم فيتعجبون الامراء من ذلك، وكذلك مماليكه لا يُغيب عنه اسم واحد منهم ولا وظيفته عنده، ولا مبلغ جامكيته، ("" هذا مع كثرتهم. وكان ايضا يعرف غلمانه وحاشيته على كثرة عددهم ولا يفوته معرفة أحد من الكتاب.

وكان يستبد بأمور مملكته وينفرد بالاحكام، حتى أنه أبطل نيابة السلطة من ديار مصر ليستقل هو بأعباء الدولة وحده.

وكان يكره شرب الخمر، ويعاقب عليه، ويبعد من يشربه من الامراء عنه، وكان في الجود والكرم والإفضال غاية لا تدرك، خارجةً عن الحد، وَهَب في يوم واحد ما يزيد على ماثة ألف دينار ذهبا، وأعطى في يوم واحد لأربعة من مماليكه ماثتي الف دينار. وبذل في أشهان الخيل والماليك مالم يُسمع بمثله. وجمع من المال والجوهر والاحجار مالم يجمعه ملك من ملوك الدولة التركية قبله مع فرط كرمه.

قلت: كل ذلك لحسن تدبيره وعظم معرفته، فانه كان يدري مواطن استجناء المال فيستجنيه منها، ويعرف كيف يصرفه في محله وأغراضه فيصرفه.

ولم يُشهر عنه أنه وَلِيَ قاض في أيامه برشوة ولا محتسب ولا وال، بل كان هو يبذل لهم الاموال ويحرضهم على عمل الحق، وتعظيم الشرع الشريف، وهذا بخلاف من جاء بعده.

وكان الملك الناصر يرغب في أصناف الجوهر، فجلبتها اليه التجار من الاقطار.

وشغف بالجواري السُّراري، فحاز منهن كل بديعة الجهال. واستجد النساء في زمانه الطرحة، (1) كل طرحة بعشرة آلاف دينار وما دون ذلك إلى خسة آلاف دينار، والفَرَجِيَّات (1) بمثل ذلك. واستجد النساء في زمانه الخلاخيل الذهب والأطواق المرصعة بالجواهر الثمينة والقباقيب الذهب المرصعة والأزر الحرير وغير ذلك.

وكان الملك الناصر واسع النفس على الطعام يُعمَل في سِماطه في كل يوم الحلاوات والمآكل المفتخرة وأنواع الطير، وبلغ راتب سماطه في كل يوم من اللحم ستة وثلاثين ألف رطل لحم في اليوم سوى الدجاج والإوز والرمسان (''') والجدي المشوي والمهارة وأنواع الوحوش كالغزلان والارانب وغيره.

مظاهسر الفروسية في عصر الملك الناصر

وهكذا يتضح أن عصره اتسم بالحيوية والتطور، وتميز بالاستقرار وترك ذكريات بجيدة وآثاراً خالمة تحمل اسمه في مصر والشام وعني بالادارة المدنية والعسكرية والمالية، واهتم بالتعليم والعمران.

وأما فيها يتعلق بحبه للخيل والصيد وتطويره للثروة الحيوانية من اغنام وطيور وأوز فقد كان ذلك متميزا وانعكس على: منشآت الفروسية الكثيرة التي أقامها وأشرف عليها بنفسه أو تلك الاخرى التي كانت موجودة وطورها من أمثال الميادين والاصطبلات والاحواش. . . الخ.

وما نتج عن ذلك من صناعات وأسواق متخصصة لخدمة الفروسية من أمثال السروج والمهاميز واللجم . . .

بالاضافة إلى تطور في بعض النواحي الادارية.. وما أوجده من مناصب ادارية جديدة وبخاصة في مجالات الاصطبلات والنشاطات الموازية في خدمة الفروسية.

كها انعكس ذلك على كبار حاشيته وامراء عصره، فقد قلدوه في كثير من الامور وشاركوه حبه للفروسية، وقد أنشأ العديد منهم قصورا ودورا تحوي الحدائق والبساتين والاصطبلات.

هذا كها تجدر الاشارة إلى المناسبات العديدة التي كان يُهارس فيها هذا الفن في عصره وعصر من سبقوه من مماليك وأيّوبيين وفاطميين وطولونيين، وسوف نستعرض على التوالى:

أ ـ منشأت الفروسية: ١ ـ ميادين.

٢ ـ اصطبلات ودور وأحواش: (عامة وخاصة).

٣ ـ تطوير إدارة الاصطبلات.

ب ـ أسواق لصناعات موازية ذات علاقة بالفروسية: _ سوق السروج.

ـ سوق اللجمين.

ـ سوق المهاميز.

جـ مواكب سلطانية والعاب فروسية في المناسبات والاعياد.

وسوف نقتطف ذلك من كتب تراثية وبخاصة للمقريزي ولجمال الدين أبي المحاسن.

أ ـ منشآت الفروسيـة:

١ - الميادين: يذكر المقريزي في كتابه والخطط المقريزية عددا من الميادين التي بنيت في زمن الدول: الطولونية والاخشيدية والفاطمية والايوبية من أمثال: ميدان ابن طولون، ميدان الاخشيد، ميدان القصر، ميدان الملك العزيز.

ثم يذكر عددا من الميادين التي أنشئت في عصر الماليك وبخاصة في زمن السلطان محمد الناصر.

الميدان الصالحي: هذا الميدان كان بأراضى اللوق من بر الخليج الغربي. وكان أولاً بستاناً يعرف ببستان الشريف ابن ثعلب فاشتراه السلطان الملك الكامل، وجعله ميدانا وأنشأ فيه مناظر جليلة تشرف على النيل الأعظم وصار يركب إليه ويلعب فيه بالكرة، وما برح هذا الميدان تلعب فيه الملوك بالكرة من بعد الملك الصالح إلى أن انحسر ماء النيل من تجاهه وبعد عنه.

الميدان الظاهري: هذا الميدان كان بطرف أراضى اللوق يشرف على النيل الأعظم، أنشأه الملك الظاهر ركن الدين بيرس البندقداري الصالح.

لما انحسر ماء النيل وبعد عن ميدان أستاذه الملك الصالح نجم الدين أيوب وما زال يَلعب فيه بالكرة وهو ومن بعده من ملوك مصر إلى أن كانت سنة ادبع عشرة وسبعهائة فنزل السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون إليه وخرب مناظره وعمله بستانا من أجل بُعد البحر عنه، وأرسل إلى دمشق فحمل إليه منها سائر أصناف الشجر وأحضر معها خَولة الشام والمطعمين فغرسوها فيه وطعموها وما زال بستانا عظيماً ومنه تعلم الناس بمصر تطعيم الاشجار في بساتين جزيرة الفيل.

ويحدثنا المقريزي أيضاً عن «ميدان القبق» ويسميه أيضا «ميدان السلطان الظاهر ركن الدين بيبرس» .

ميدان القبسق: هذا الموضع خارج القاهرة من شرقيها. ويقال له أيضا:

الميدان الأسود وميدان العيد، والميدان الاخضر، وميدان السابق، وهو ميدان السلطان الظاهر ركن الدين بيبرس البندقداري الصالحي النجمي، بنى به مصطبة في المحرم من سنة ست وستين وستهاثة عندما احتفل برمي النشاب وأمور الحرب وحث الناس على لعب الرمح ورمي النشاب ونحو ذلك.

وصـــار ينزل كل يوم إلى هذه المصطبة بعد الظهر فلا يركب منها إلى العشــاء الآخرة، وهو يرمي ويحرض الناس على الرمي والنضــال والرهـان، فيا بقي أمير ولا مملوك إلّـ وهذا شخله، وتوفر الناس على لعب الرمح ورمي النشـاب .

وما برح من بعده من أولاده والملك المنصور سيف الدين قلاون الالفي الصالحي النجمي، والملك الاشرف خليل ابن قلاون، يركبون في الموكب لهذا الميدان وتقف الامراء والماليك السلطانية تسابق الخيل فيه قدامهم، وتنزل المساكر لرمي القبق، والقبق عبارة عن خشبة عالية جدا تنصب في براح من الارض ويعمل بأعلاها دائرة من خشب وتقف الرماة بقسِيها (١٤) وترمي بالسهام جوف الدائرة لكي تمر من داخلها الى غرض هناك تمرينا لهم على إحكام الرمي.

وأما الملك الناصر محمد قلاون فقد ترك النزول إليه في أول عهده وعاد إليه في سنة عشرين وسبعيائة. وبطل السباق معه ورمي القبق فيه من آخر أيام الملك الناصر محمد بن قلاون، ثم عمله بستانا.

الميندان الشاصري: هدم السلطان الملك محمد بن قلاون الميدان الظاهري وغرس فيه أشجاراً كما تقدم.

وأنشأ هذا الميدان من أراضي بستان الخشاب، فانه كان حينئذ مطلا على النيل.

وتجهز في سنة ثهان عشرة وسبعهائة للركوب إليه، وفرق الخيول على جميع الامراء واستجد ركوب الاوجاقية بكوافي الزركش, على صفة الطاسات فوق رؤوسهم وسهاهم والجفتاوات، فيركب منهم اثنان بثوبي حرير أطلس أصفر وعلى رأس كل منها كوفية الـذهب، وتحت كل واحد فرس أبيض بحلية ذهب ويسيران معا بين السلطان في ركوبه من قلمة الجبل الى الميدان، وفي عودته منه الى القلمة.

وكان السلطان إذا ركب الى هذا الميدان للعب الاكرة يفرق حوائص ذهب على الامراء المقدمين. وركوبه إلى هذا الميدان دائها يوم السبت في قوة الحر بعد وفاء النيل مدة شهرين من السنة.

الميدان بالقلعة: هذا الميدان من بقايا ميدان أحمد بن طولون، ثم بناه الملك الكامل محمد بن العادل أبي بكر بن أيوب في سنة إحدى عشرة وستهائة. وعمر إلى جانبه بركا ثلاثا لسقيه وأجرى الماء اليها ثم تعطل هذا الميدان.

فلما كانت سنة اثنتي عشرة وسبعائة ابتداً الملك الناصر محمد بن قلاون عهارته فاقتطع من باب الاصطبل إلى قريب باب القرافة وأحضر جميع جمال الأمراء فنقلت اليه الطين حتى كساه كله وزرعه وحفر به الآبار وركب عليها السواقي وغرس فيه النخل الفاخر والأشجار المثمرة، وأدار عليه السور الحجر، وينى حوضاً للسبيل من خارجه.

فلها كمل ذلك نزل اليه ولعب فيه الكرة مع أمراثه وخلع عليهم واستمر يلعب فيه يومي الثلاثاء والسبت، وصار القصر الأبلق يشرف على هذا الميدان، فجاء ميدانا فسيح المدى يسافر النظر في أرجائه. وإذا ركب السلطان إليه نزل من درج تلي قصره الجواني فينزل السلطان إلى الاصطبل الخاص، ثم إلى هذا الميدان وهو راكب وخواص الامراء في خدمته فيعرض الخيول في أوقات الاطلاقات ويلعب فيه الكرة.

وكان فيه عدة من أنواع الوحوش المستحسنة المنظر وكانت تربط به أيضاً الخيول الخاصة للتفسح.

وفي هذا الميدان يصلي السلطان أيضا صلاة العيدين ويكون نزوله اليه في يوم العيد وصعوده من باب خاص من دهليز القصر غير المعتاد النزول منه، فاذا ركب من باب قصره ونزل إلى منفذه من الاصطبل الى هذا الميدان ينزل في دهليز سلطاني، قد ضرب له على أكمل ما يكون من الأبهة ، فيصلي ويسمع الخطبة ، ثم يركب ويعود إلى الايوان الكبير ، ويصد به السياط ، ويخلع على حاصل القبة والطير ، وعلى حامل السلاح ، والاستادار ، (^^) والجاشنكير ، (^) وكثير من أرباب الوظائف ، وكانت العادة أن تعد للسلطان أيضا خلعة العيد على أن يلبسها ، كها كانت العادة في أيام الخلفاء ، فينعم بها على بعض أكابر امراء المئين .

ميدان بركة الفيل: هذا الميدان كان مشرفا على بركة الفيل قبالة الكبش، وكان أولا اصطبل الجوق برسم خيول الماليك السلطانية إلى أن جلس الامير زين الدين كتبغا على تخت الملك وتلقب بالملك العادل بعد خلعه الملك الناصر محمد بن قلاون في المحرم سنة أربع وتسعين وستهائة، فلها دخلت سنة خس وتسعين كان الناس في أشد ما يكون من غلاء الاسعار وكثرة الموتان، والسلطان خائف على نفسه ومتحرز من وقوع فتنة وهو مع ذلك ينزل من قلعة الجبل إلى الميدان الظاهري بطرف اللوق، فحسن بخاطره أن يعمل اصطبل الجوق المذكور ميدانا عوضا عن ميدان اللوق، وذكر ذلك للامراء فأعجبهم ذلك، فأمر باخراج الخيل منه وشرع في عمله ميدانا ودادر الناس من حينقذ إلى بناء الدور بجانبه وكان أول من أنشأ هناك الامير علم الدين سنجر الخازن، وصار السلطان ينزل هذا الميدان من القلعة فلا يجد في طريقه أحد من الناس وشغلهم بها هو فيه أحد من الناس سوى أصحاب الدكاكين من الباعة لقلة الناس وشغلهم بها هو فيه من الغلاء والوباء.

وما برح هذا الميدان باقيا إلى أن عمر السلطان الملك الناصر محمد بن قلاون قصر الامير بكتمر الساقي على بركة الفيل فأدخل فيه جميع أرض هذا الميدان وجعله اصطبل قصر الامير بكتمر الساقي في سنة سبع عشرة وسبعهائة.

ميدان المهاري: أنشأه الملك الناصر محمد بن قلاون في سنة عشرين وسبعهائة.

قال جامع السيرة الناصرية: وكان الملك الناصر محمد بن قلاون، له شغف عظيم بالخيل، فعمل ديوانا ينزل فيه كل فرس بشأنه، واسم صاحبه، وتاريخ الوقت

الذي حضر فيه، فاذا حملت الفرس من خيول السلطان، أعلم به، وترقب الوقت الذي تلد فيه.

واستكثر من الخيل حتى احتاج إلى مكان يرسم نتاجها، فركب من قلعة الجبل في سنة عشرين وسبعهائة وعين موضعا يعمله ميدانا برسم المهاري فوقع اختياره على أرض بالقرب من قناطر السباع، ومازال واقفا بفرسه حتى حدد الموضع وشرع في نقل الطين البليزالية، وزرعه من النخل وغيره، وركب على الآبار التي فيها السواقي فلم يمض سوى أيام حتى ركب إليه ولعب فيه بالكرة مع الخاصكية، ورتب فيه عدة حجور للنتاج واعد لها سواسا، وأمير آخورية، وسائر ما يُحتاج اليه.

ومـا برحت الخيول في هذا الميدان إلى أن مات الملك الظاهر برقوق في سنة احدى وثيانياتة. . .

ميدان سرياقوس: أنشأه الملك الناصر محمد بن قلاون في ذي الحجة سنة ثلاث وعشرين وسبعهائة. وبنئ فيه قصورا جليلة، وعدة منازل للامراء، وغرس فيه بستانا كبيرا، نقل إليه من دمشق سائر الاشجار التي تحمل الفواكة، وأحضر معها خولة بلاد الشام حتى غرسوها، وطعموا الاشجار، فأفلح فيه الكرم والسفرجل وسائر الفواكة، فلما كمل في سنة خس وعشرين خرج ومعه الامراء والاعيان، ونزل القصور التي هناك ونزل الامراء والاعيان على منازلهم في الاماكن التي بنيت لهم.

واستمر يتوجه إليه في كل سنة ويقيم به الايام ويلعب فيه الكرة إلى أن مات. فعمل أولاده الذين ملكوا من بعده فكان السلطان يخرج في كل سنة من قلعة الحبل، بعدما تنقضي أيام الركوب إلى الميدان الكبير الناصري على النيل، ومعه جميع أهل الدولة، من الامراء والكتاب، وقاضى العسكر، وسائر أرباب الرتب، ويسير إلى السرحة بناحية سرياقوس وينزل بالقصور، ويركب إلى الميدان هناك للعب الكرة، ويخلع على الامراء، وسائر أهل الدولة، ويقيم في هذه السرحة أياما فيمر الناس في إقامتهم بهذه السرحة، أوقات لا يمكن وصف ما فيها من المسرات، ولا حصر ما ينفق فيها من المآكل، والهبات من الاموال.

ولم يزل هذا الرسم مستمرا إلى سنة تسع وتسعين وهي آخر سرحة سار اليها السلطان بسرياقوس ومن هذه السنة انقطع السلطان الملك الظاهر برقوق عن الحركة لسرياقوس.

بركة الحجاج: عرفت أولا بجب عميرة، ثم قيل لها أرض الجب، ثم عرفت «ببركة الحجاج» من أجل نزول حجاج البر عند مسيرهم من القاهرة وعند عودهم، وبعض من لا معرفة له بأحوال أرض مصر يقول جب يوسف عليه السلام وهو خطأ لا أصل له.

وقال القاضي الفاضل في حوادث المحرم سنة سبع وسبعين وخمسهائة، وفيه خرج السلطان يعني صلاح الدين يوسف بن أيوب إلى بركة الجب للصيد، ولعب الاكره، وعاد إلى القاهرة في سادس يوم من خروجه، وذكر من ذلك كثيرا عن السلطان صلاح الدين وابنه الملك العزيز عثهان.

وقال جامع سيرة الناصر عمد بن قلاون، وفي حوادث مصر سنة اثنين وعشرين وسبعيائة، وفيه ركب السلطان إلى بركة الحجاج للرمي على الكراكي، وطلب كريم الدين ناظر الخاص، ورسم أن يعمل فيها أحواشا للخيل والجمال، وميدانا للامير بكتمر الساقي مثله، فأقام كريم الدين بنفسه في هذا العمل، ولم يدع أحدا من جميع الصناع المحتاج اليهم، يعمل في القاهرة عملا، فكان منها نحو الالفي رجل، وماثة زوج بقر، حتى تمت المواضع في مدة قريبة، وركب السلطان اليها، وأمر بعمل ميدان لنتاج الخيل فعمل، وما برح الملوك يركبون إلى هذه البركة لرمي الكراكي، وهم على ذلك إلى هذا الوقت، وقد خربت المباني التي أنشاها الملك الناصر، وأدركنا بهذه البركة مراحا عظيها للاغنام التي يعلفها التركهاني حب القطن الناصر، وأدركنا بغذه البركة مراحا عظيها للاغنام التي يعلفها التركهاني حب القطن وغيره، من العلف فتبلغ الغاية من السمن، حتى أنه يدخل بها إلى القاهرة عمولة على العجل، لعظم جثتها وثقلها وعجزها عن المشي، وكان يقال كبش بركاوي نسبة إلى هذه البركة، وزنت شقته اليمنى فبلغت زنتها خس وسبعين رطلا، سوى الإليه، ويلغني عن كبش أنه وزن ما في بطنه فبلغت زنتها خس وسبعين رطلا، سوى الإليه، ويلغني عن كبش أنه وزن ما في بطنه فبلغت زنتها خس وسبعين رطلا، سوى الإليه، ويلغني عن كبش أنه وزن ما في بطنه فبلغت زنتها خس وسبعين رطلا، سوى الإليه، ويلغني عن كبش أنه وزن ما في بطنه فبلغت زنتها خس وسبعين رطلا، سوى الإليه، ويلغني عن كبش أنه وزن ما في بطنه فبلغت زنتها خس وسبعين رطلا، سوى الإليه، ويلغني عن كبش أنه وزن ما في بطنه

من الشحم خاصة، فبلغ أربعين رطلا، وكانت وألايا، تلك الكباش تبلغ الغاية في الكرر.

٢ ـ اصطبلات ودور وأحواش:

لقد اهتم السلاطين والامراء بإعداد الاصطبلات السلطانية والاميرية الحافلة بالخيول.

الاصطبلات السلطانية: وهي موجودة في قلعة الجبل التي بناها صلاح الدين الايوب، والتي تشتمل على كثير من الطباق (مساكن الماليك) والقصور والميادين والمساجد والمدارس والاسواق والحمامات والاصطبلات، ويذكر المقريزي في خططه: جـ ٢ ص ٢٠٠٠:

«ومن حقوق القلعة الاصطبل السلطاني وكان ينزل اليه السلطان من جانب ايوان القصر، ومن حقوقها أيضا الميدان وهو فاصل بين الاصطبلات وسوق الخيل من غربيه».

ويذكر أيضا في: ص ٢٠٨ جـ ٢ .

وفلها استبد اللك النظاهر برقوق بالسلطنة عقد لنفسه مجلساً في الاصطبل السلطاني من قلعة الجبل . . . فلها ولي ابنه الملك الناصر خرج بعده واستبد بأمره جلس للنظر في المظالم بالاصطبل اقتداء بأبيه . . . » .

الاصطبلات الامبريسة:

لقد كانت هذه الاصطبلات تبنى من قبل الامراء وبالقرب من قصورهم التي كانت تبنى بمعرفة أو مساعدة السلاطين.. ومن أمثال هذه الاصطبلات: تلك الاصطبلات التي كانت في قصور ودور بعض الامراء مثل قصر بكتمر الساقي، والدار البيسرية، وقصر يلبغا اليحياوي. ودار طاز...وغيرها.

قصر بكتمر الساقسي: هذا القصر من أعظم مساكن مصر، وأجلها قدرا، وأحسنها بنيانا، وموضعه تجاه الكبش على بركة الفيل، أنشأها الملك الناصر محمد بن قلاون، لسكن أُجل أمراء دولته، الامير بكتمر الساقي، وأدخل فيه أرض الميدان، التي أنشأها الملك العادل كتبغا، وقصد أن يأخذ قطعة من بركة الفيل، ليتسع بها الاصطبل الذي بجوار هذا القصر.

فلها تمت عهارته سكنه الامير بكتمر الساقي، وكان له في اصطبله هذا: ماثة سطل نحاس لمائة سائس، كل سائس على ستة أرؤس خيل، سوى ما كان له في الجشارات والنواحي من الخيل، وكان من المغرب يغلق باب اصطبله فلا يصير لأحد به حس.

الدار البيسرية: سعة هذه الدار، باصطبلها وبستانها والحهام بجانبها نحو فدانين، ورخامها من أبهج رخام عمل في القاهرة، وأحسنه صنعة، دوبيسرى، هو: الامير شمس الدين الشمس الصالحي النجمي، أحد مماليك الملك الصالح نجم الدين أيوب البحرية، تنقل في الخدم حتى صار من أجل الامراء، في أيام الملك الظاهر بيرس البندقداري،

واشتهر بالشجاعة والكرم، وعلو الهمة، وكانت له عدة مماليك، راتب كل واحد منهم مائة رطل لحم، وفيهم من له عليه في اليوم ستين عليقة لخيله، وبلغ عليق خيله وخيل مماليكه في كل يوم: ثلاثة آلاف عليقة، سوى علف الجهال، وكان ينعم بالألف دينار وبالخمسهائة غير مرة.

ولما فرق الملك العادل كتبغا المهاليك على الامراء، بعث اليه بستين مملوكا فأخرج اليهم في يومهم لكل واحد فرسين وبغلا وشكا إليه استاداره كثرة خرجه، وحَسَّن له الاقتصاد في النفقة، فحنق عليه وعزله وأقام غيره.

قصر يلبغا اليحياوي: كان قصراً عظيها، أمر السلطان محمد بن قلاوون في

سنة ثهان وثلاثين وسبعهائة ببنائه لسكن الامير يلبغا اليحياوي، وأن يبنى أيضا قصر يقابله، برسم سكنى الامير الطنبغا المارديني، لتزايد رغبته فيهها، وعظيم محبته لهها، حتى يكونا تجاهه، وينظر اليهها من قلعة الجبل، فركب بنفسه إلى حيث سوق الخيل من الرميلة تحت القلعة، وسار إلى حمام الملك السعيد، وعين اصطبل الامير أيدغمش، أمير آخور وكان تجاهها، ليعمره هو وما يقابله، قصرين متقابلين، ويضاف اليه اصطبل الامير طاشتمر الساقي واصطبل الجوق وأمر الامير قوصون أن يشتري ما يجاور اصطبله من الأملاك ويوسع في اصطبله وجعل أمر هذه العهارة إلى الامير اقبعا عبد الواحد فوقع الهدم فيها كان بجوار بيت الامير قوصون وزيد في الاصطبل وجعل باب هذا الاصطبل من تجاه باب القلعة المعروف بباب السلسلة وأمر اللطان بالنفقة على العهارة من مال السلطان.

اصطبل قوصون: هذا الاصطبل بجوار مدرسة السلطان حسن، وله بابان، باب من الشارع بجوار حدرة البقر، وباب الاخر تجاه باب السلسلة، الذي يتوصل منه إلى الاصطبل السلطاني. وقلعة الجبل، أنشأه الامير علم الدين سنجر الجمقدار فأخذه منه الامير سيف الدين قوصون، وصرف له ثمنه من بيت المال فزاد فيه قوصون اصطبل الامير سنقر الطويل وأمره الملك الناصر محمد بن قلاوون بعهارة هذا الاصطبل فبنى فيه كثيرا، وأدخل فيه عدة عهائر واصطبلات، فجاه قصرا عظيها إلى الغاية، وسكنه الامير قوصون مدة حياة الملك الناصر.

دار طاز: أنشأها الاميرسيف الدين طاز، في سنة ثلاث وخمسين وسبعهائة. وكان موضعها عدة مساكن هدمها برضى أربابها، وبغير رضاهم، وتولى منجك عهارتها، وصار يقف عليها بنفسه، وحتى كملت فجاءت قصرا مشيدا واصطبلا كبيرا...

وفي يوم السبت سابع عشر من جمادي الآخرة سنة أربع وخسين، عمل الامير طاز في هذه الدار، وليمة عظيمة حضرها السلطان الملك الصالح، وجميع الامراء، فلما كان وقت انصرافهم قدم الامير طاز للسلطان أربعة أفراس، بسروج ذهب وكنابيش ذهب، وقدم للامير سنجر فرسين كذلك وللامير صرغتمش فرسين ولكل واحد من أمراء الالوف، فرسا كذلك، ولم يعهد قبل هذا أن أحداً من ملوك الاتراك نزل إلى بيت أمير قبل الصالح هذا، وكان يوماً مذكوراً.

مراح غنم ومربط بقر:

هذأ ونرى أنه من المفيد أيضا اعطاء فكرة سريعة عن اهتهام السلاطين وبخاصة السلطان الناصر محمد بن قلاون، بالاغنام والابقار والاوز، حتى لا يقال أن اهتهامهم كان مقتصرا على الخيول. . ولاعطاء مثل هذه الفكرة نقتطف ما يلي مما ذكره المقريزي في صدد والحوش، الذي بني لهذه الغاية في عهد الناصر محمد بن قلاوون: بقلعة الجبل:

الحسوش: ابتدى، العمل فيه على أيام الملك الناصر محمد بن قلاوون، في سنة ثهان وثلاثين وسبعهائة، وكان قياسه أربعة فدادين، وكان موضعه بركة عظيمة، قد قطع ما فيها من الحجر، لعهارة قاعات القلعة، حتى صارت غورا كبيرا...

وصار الملك الناصر يحضر في كل يوم بنفسه، فنال الناس من العمل ضرر زائد، وأخرق أقبغا بجهاعة من أماثل الناس، ومات كثير من الرجال في العمل، لشدة العسف وقوة الحر، وكان الوقت صيفا، فانتهى في سنة وثلاثين يوما.

واحضر اليه من بلاد الصعيد، ومن الوجه البحري، ألفي رأس غنم وكثيرا من الابقار البلق، لتوقف في هذا الحوش، فصار مراح غنم ومربط بقر، وأجرى الماء الى هذا الحوش من القلعة، وأقام الاغنام حوله، وتتبع في كل سنة المراحات من عيذاب وقوص، إلى ما دونها من البلاد، حتى يؤخذ ما بها من الاغنام المختارة، وجلبها من بلاد النوية، ومن اليمن، فبلغت عدتها بعد موته ثلاثين ألف رأس سوى أتباعها، وبلغ البقل الاخضر، الذي يُشترى لفراخ الاوز، في كل يوم خسين درهما عنها، زيادة على مثقالين من الذهب.

٣ - تطوير إدارة الاصطبلات:

إدارة الاصطبلات: لقد كانت منوطة بناظر الاصطبلات.

ناظر الاصطبلات: هذه الوظيفة جليلة القدر، وموضوعها: الحديث في أموال الاصطبلات والمناخات وعليقها، وأرزاق من فيها من المستخدمين، وما بها من الاستعالات والاطلاق، وكل ما يبتاع لها أو يبتاع بها.

وأول من استجدها الملك الناصر محمد بن قلاون وهو أول من زاد في رتبة وأمير آخوره واعتنى بالاوجاقية والعرب الركابة.

اهتهام الملك الناصر محمد بالخيول العربية:

كان أبوه المنصور قلاون، يرغب في خيل برقة، أكثر من خيل العرب، ولا يُعرف عنه أنه اشترى فرسا، بأكثر من خسة آلاف درهم، وكان يقول: خيل برقة نافعة، وخيل العرب زينة، بخلاف الناصر عمد فانه شغف باستدعاء الخيول، من عرب آل مهنا وآل فضل وغيرهم، وبسببها كان يبالغ في إكرام العرب، ويرغبهم في أثان خيولهم، حتى خرج عن الحد في ذلك، فكثرت رغبة آل مهنا وغيرهم، في طلب خيول من عداهم، من العربان، واتبعوا عتاق الخيل، من مظانها، وسمحوا بدفع الاثهان الزائدة على قيمتها، حتى أتنهم طوائف العرب بكراثم خيولهم.

وكان من عنايته بالخيل، لا يزال يتفقدها بنفسه، فاذا أصيب منها فرس، أو كبر سنه، بعث به إلى الجشار، وتُنزى الفحول المعروفة عنده، على الحجور بين يديه، وكُتّاب الاصطبل، تؤرخ تاريخ نزوها، واسم الحصان، والحجرة، فتوالدت عنده خيول كثيرة، اغتنى بها عن الجلب، ومع ذلك فلم تكن عنده في منزلة ما يُجلب منها.

الانعامات السلطانية على الامراء:

كانت للامراء على السلطان في كل سنة ملابس ينعم بها عليهم، ولهم في ذلك حظ وافر، وينعم على امراء المثين، بخيول مسروجة ملجمة، ومن عداهم بخيول عرى، ويميز خاصتهم على عامتهم.

وكان لجميع الامراء من المئين والطبلخانات والعشراوات، على السلطان، الرواتب الجارية في كل يوم من: اللحم وتوابله كلها والخبز، والشعير لعليق الخيل، والزيت، ولبعضهم: الشمع، والسكر، والكسوة، في كل سنة، وكذلك لجميع عماليك السلطان، وذوي الوظائف من الجند.

وللأمراء المقدمين حوائص من ذهب، في وقت الركوب إلى الميدان، ولكل أمير من الخواص، على السلطان، مرتب من السكر والحلوى، في شهر رمضان، ولسائرهم الاضحية في عيد الاضحى، على مقادير رتبهم، ولهم البرسيم، لتربيع دوابهم، ويكون في تلك المدة، بدل العليق المرتب لهم.

وكانت الخيول السلطانية تفرق على الامراء مرتين في كل سنة: مرة عندما يخرج السلطان، إلى مرابط خيوله، في الربيع، عند اكتيال تربيعها، ومرة عند لعبه بالاكره في الميدان، ولخناصة السلطان المقربين، زيادة كثيرة من ذلك، بحيث يصل إلى بعضهم في السنة، مائة فرس، ويفرق السلطان أيضاً، الخيول على المياليك السلطانية، في أوقات أخر، وربيا يعطي بعض مقدمي الحلقة، ومن نفق له فرس، من المياليك، يحضر من لحمه والشهادة بأنه نفق، فيعطى بدله، ولحاصة السلطان المقربين، إنعام الانعامات كالعقارات والأبنية الضخمة، التي ربيا أنفق على بعضها، زيادة على مائة ألف دينار، ووقع هذا في الأيام الناصرية مراراً، ولهم أيضا كساوي القياش المنوع، ولهم عند سفرهم إلى الصيد وغيره، العلوقات والانزال.

ب ـ أسواق لمنتجات ذات علاقة بالفروسية :

لقد كان في القاهرة أسواق كثيرة متخصصة بحسب المنتوجات التي تباع بها من مواد غذائية ومواد أولية ومنتجات تصنع . . الخ ونذكر على سبيل المثال: سوق الحلاويين، سوق الشوايين، سوق الجوخيين، سوق الحريريين، سوق الصاغة، سوق الفرايين . . . الخ .

وأما الاسواق التي لها علاقة بالفروسية فهي عديدة، منها ما يباع فيها السلاح

(سوق السلاح)، ومنها ما يباع فيها ما يلبس على الرأس (سوق الشرابيشيين)، ومنها ما يباع فيه الحوائص المختلفة: فمنها ما هو مصنوع من الفضة أو من الذهب، أو مرصع بالجواهر (سوق الحوائصيين). . . النح .

ونود أن نتوقف عند (سوق المهامزيين) و(سوق اللجميين):

سوق المهامزيين: هذا السوق معد لبيع المهاميز، وكان بعض الناس، يتخذون المهاز كله، قالبه وسقطه من الذهب الخالص ومن الفضة الخالصة، ولا يَتركُ ذلك، إلا من يتورع ويتدين، فيتخذ القالب من الحديد، ويطليه بالذهب أو بالفضة، ويتخذ السقط من الفضة. وكان يباع بهذا السوق، البدلات الفضة، التي كانت برسم لجم الخيل، وتعمل تارة من الفضة المجراة بالمينا، وتارة الفضة المطلية بالذهب، فيبلغ زنة ما في البدلة، من خسمائة درهم فضة إلى ما دونها، وكان يباع به أيضا سلاسل الفضة، ومخاطم الفضة المطلية، تجعل تحت لجم الحجور من الخيل خاصة.

سوق اللجميين: وهمو متصل بسوق المهامزين، ويباع فيه آلات اللجم ونحوها، مما يتخذ من الجلد، وفي هذا السوق أيضا عدة وافرة من الطلائيين، وصناع الكفت، برسم اللجم والركب والمهاميز ونحو ذلك، وعدة من صناع مباتر السروج وقرابيسها.

السسروج: وكانت السروج تعمل ما بين أصفر وأزرق، ومنها ما يُعمل من الدبل، ومنها ما يعمل سيورا من الجلد البلغاري الاسود، ويَركب بهذه السروج السود، القضاة ومشايخ العلم، اقتداء بعادة بني العباس، في استعمال السواد، على ماجدده بديار مصر السلطان صلاح الدين يوسف بن أيوب، بعد زوال الدولة الفاطمية، وكان يعمل لبعض السروج في قربوسها، ستة أطواق من فضة مقبلة مطلية بالذهب، ومعقربات من فضة، ولا يكاد أحد يركب فرسا بسرج سادج، إلا أن يكون من القضاة ومشايخ العلم وأهل الورع، فلما تسلطن الملك الظاهر برقوق اتخذ سائر الاجناد، السروج المفرقة، وهي التي جميع قرابيسها من ذهب أو فضة، إما مطلية أو سادجة، وكثر عمل ذلك حتى لم يبق من العسكر فارس، إلا وسرجه كها ذكرنا، وبطل السرج المسقط.

خزائسن السسروج:

وتحدثنا الكتب التراثية عن الخزائن التي كانت موجودة في قصور الخلفاء الفاطميين من خزائن مختلفة من أمشال خزائن الكتب والبنود والسلاح والدرق والسروج والفرش والكسوات والشراب والتوابل والخيم . . . النح .

ونقتطف فيها يلي بعض ما جاء في الخطط المقريزية تحت عنوان وخزائن السروج التي كانت موجودة في القصر النافعي أحد قصور الخلفاء الفاطمين، :

دقال في كتاب الذخائر، أخرج فيها أخرج صناديق سروج محلاة بفضة، مجراة بسواد ممسوحة. وجد على صندوق منها: الثامن والتسعون والثلثهائة وعدة ما فيها زيادة على أربعة آلاف سرج.

وأخرج المستنصر من خزائن السروج خمسة آلاف سرج، وأخذ من خزائن السيدة والدته أربعة آلاف سرج.

وقال ابن الطوير: خزانة السروج تحتوي على ما لا تحتوي عليه مملكة من المالك، وهي قاعة كبرة، بدورها مصطبة علوها ذراعان، ومجالسها كذلك، وعلى تلك المصطبة متكآت مخلصة الجانبين، على كل متكأ ثلاثة سروج متطابقة، وفوقه في الحائط وتد، مدهون مضروب في الحائط قبل تبيضه، وهو بارز بروزاً، متكئا عليه المركبات الحلي، على لجم تلك السروج الثلاثة من الذهب خاصة، أو الفضة خاصة، أو الفضة، وقلائدها وأطواقها لأعناق الخيل، وهي لخاص الخليفة، وأرباب الرتب ما يزيد على ألف سرج، ومنها لجام هو الخاص، ومنها الوسط ومنها الدون.

سروج مجوفة القرابيص تحمل ماء:

وكان الخليفة الأمر بأحكام الله، تحدثه نفسه بالسفر الى المشرق، والغارة على بغداد، فأعد لذلك سروجا مجوفة القرابيص، ويَطْنها بصفائح من قصدير، ليجعل فيها الماء، وجعل لها فاقية صفارة، فاذا دعت الحاجة إلى الماء، شرب منه الفارس، وكان كل سرج منها يسع سبعة أرطال ماء، وعمل عدة مخال للخيل من ديباج.

جـ ـ مواكب السلطان في المناسبات والاعياد:

وكان من شعار السلطان أن يركب إلى الميدان وفي عنق الفرس، رقبة حرير أطلس أصفر بزركش ذهب، فتستر من تحت أذني الفرس إلى حيث السرج، ويكون قدامه اثنان من الاوشاقية، راكبين على حصانين أشهيين، برقبتين نظير ما هو راكب به، كأنها مُعدَّان لأن يركبها وعلى الاوشاقيين المذكورين قباءان أصفران من حرير، بطراز من زركش بالذهب وعلى رأسها قبعان مزركشان، وغاشية السروج عمولة أمام السلطان، وهي أديم مزركش مذهب يحملها بعض الركابداريه قدامه، وهو ماش في وسط الموكب، ويكون قدامه فارس يشبب بشبابة لا يقصد بنغمها الاطراب، بل ما يقرع بالمهابة سامعه، ومن خلف السلطان الجنائب وعلى رأسه العصائب السلطانية، وهي صفر مطرزة بذهب بألقابه واسمه.

وهذا لا يختص بالركوب إلى الميدان بل يعمل هذا الشعار ايضا إذا ركب يوم العيد، أو دخل إلى القاهرة، أو إلى مدينة من مدن الشام.

ويزداد هذا الشعار في يوم العيدين، ودخول المدينة، برفع المظلة على رأسه، ويُقال لها الحبر، وهو أطلس أصفر مزركش، من أعلاه قبة طائر من فضة مذهبة، يحملها يومشذ بعض امراه المين الاكابر، وهو راكب فرسه إلى جانب السلطان، ويكون أرباب الوظائف والسلاحدارية كلهم خلف السلطان.

ألعاب بهلوانية على الخيول في العيدين لدى الفاطمين:

وكان من أهل برقة طائفة تعرف بصبيان الخف، لها إقطاعات وجرايات وكسوات ورسوم، فاذا ركب الخليفة في العيدين، مدوا حبلين مسطوحين من أعلى باب النصر إلى الارض، حبلا عن يمين الباب، وحبلا عن شهاله، فاذا عاد الخليفة من المصلى، نزل على الحبلين طائفة من هؤلاء، على أشكال خيل من الخشب مدهون، وفي أيديهم رايات، وخلف كل واحد منهم رديف، وتحت رجليه آخر معلق بيديه ورجليه، ويعملون أعهالا تذهل العقول، ويركب منهم جماعة في الموكب على خيول، فيركضون وهم يتقلبون عليها، ويخرج الواحد منهم من تحت إبط الفرس، خيول، فيركضون وهم يتقلبون عليها، ويخرج الواحد منهم من تحت إبط الفرس،

وهو يركض ويعود يركب من الجانب الآخر، ويعود وهو على حاله لا يتوقف ولا يسقط منه شيء إلى الارض، ومنهم من يقف على ظهر الحصان فيركض وهو واقف.

احتفالات سلطانية في ميدان القبق:

أكثر من احتفل من السلاطين في هذا الميدان، برمي النشاب ولعب الرمح وأمور الحرب، هو السلطان الملك الظاهر ركن الدين بيبرس، وكذلك السلطان الملك الاشرف خليل بن قلاوون، أما السلطان الملك الناصر محمد قلاوون فقد ترك النزول إليه في أول عهده، وعاد إليه في سنة عشرين وسبعهائة.

ونذكر فيها يلي بعض احتفالات الملك الظاهر، ومن ثم الأشرف خليل في هذا الميدان:

بالنسبة لاحتفالات الملك الظاهر يروي لنا المقريزي في خططه ما قاله جامع السيرة الظاهرية:

وستانة، حث السلطان الملك الظاهرية: وفي سابع عشر المحرم من سنة سبع وستين وستهائة، حث السلطان الملك الظاهر ركن الدين بيبرس البندقداري، جميع الناس على رمي النشاب ولعب الرمح. خصوصا خواصه ومماليكه. ونزل إلى الفضاء بباب النصر ظاهر القاهرة، ويعرف بميدان العيد (ميدان القبق)، وبني مصطبة هناك، وأقام ينزل في كل يوم من الظهر، ويركب منها عشاء الآخرة، وهو واقف في الشمس يرمي ويحرض الناس على الرمي والرهان، فيا بقي أمير ولا مملوك إلا وهذا شغله، واستمر الحال في كل يوم على ذلك، حتى صارت تلك الامكنة لا تسع الناس، وما بقي لأحد شغل إلا لعب الرمح ورمى النشاب.

وفي شهر رمضان سنة اثنين وسبعين وستهائة تقدم السلطان الملك الظاهر إلى عساكره بالتأهب للركوب واللعب بالقبق ورمي النشاب، واتفقت نادرة غريبة، وهو أنه أمر برش الميدان الأسود تحت القلعة لاجل الملعب، فشرع الناس في ذلك، وكان يوماً شديد الحر، فأمر السلطان بتبطيل الرش رحمة للناس، وقال الناس صيام، وهذا

يوم شديد الحر، فبطل الرش، وأرسل الله تعالى مطراً جوداً، استمر ليلتين ويوماً، حتى كثر الوحل وتلبدت الارض، وسكن العجاج، وبرد الجو ولطف الهواء، فوكل السلطان من يحفظه من السوق فيه يوم اللعب، وهو يوم الخميس السادس والعشرون من شهر رمضان، وأمر بركوب جماعة لطيفة. من كل عشِرة اثنان، وكذلك من كل أمير ومن كل مقدِّم، لئلا تضيق الدنيا بهم، فركبوا في أحسن زي، وأجمل لباس، وأكمل شكل، وأبهى منظر، وركب السلطان ومعه من خواصه وعماليكه ألوف ودخلوا في الطعان بالرماح، فكل من أصاب خلع عليه السلطان، ثم ساق في ممالكيه الخواص خاصة ، ورتبهم أجل ترتيب، واندفق بهم اندفاق البحر، فشاهد الناس أبهة عظيمة ، ثم أقيم القبق ، ودخل الناس لرمى النشاب ، وجعل لمن أصاب من المفاردة ، رجال الحلقة والبحرية الصالحية وغيرهم، بغلطاقا بسنجاب، وللامراء فرساً من خيله الخاص، بتشاهيره ومراواته الفضية الذهبية ومزاخه، ومازال في هذه الآيام على هذه الصورة يتنوُّع في دخوله وخروجه تارة بالرماح، وتارة بالنشاب، وتارة بالدبابيس وتارة بالسيوف مسلولة، وذلك أنه ساق على عادته في اللعب، وسل سِيفه، وسل مماليكه سيوفهم، وحمل هو ومماليكه حملة رجل واحد فرأى الناس منظراً عجيباً، وأقام على ذلك كل يوم من بكرة النهار إلى قريب المغرب، وقد ضربت الحيام للنزول للوضوء والصلاة، وتنوع الناس في تبديل العدد والآلات، وتفاحروا وتكاثروا، فكانت هذه الأيام من الأيام المشهـودة، ولم يبق أحد من أبناء الملوك ولا وزير ولا أمير كبير ولا صغير، ولا مفردي ولا مقدم من مقدمي الحلقة، ومقدمي البحرية، ومقدمي المال النظاهرية البحرية، ولا صاحب شغل، ولا حامل عصا، في خدمة السلطان على بابه. ولا حامل طير في ركاب السلطان، ولا أحد من خواص كتاب السلطان، إلا وشرِّك بها يليق به على قدر منصبه، ثم تعدى احسان السلطان لقضاة الاسلام والأثمة وشهود خزانة السلطان، فشرفهم جميعهم ثم الولاة كلهم، وأصبحوا بكرة يوم الاحد ثامن عشرين رمضان لابسين الخلع جميعهم، في أحسن صورة، وأبهج زي، وأبهى شِكل، أجمل زينة، بالكلوتات الزركش بالذهب، والملابس التي ما سمع بأن أحداً أجاد بمثلها، وهي ألوف وخدم الناس جميعهم، وقبلوا الارض وعُليهم الخُلع، وركبوا ولعبوا نَهارهم على العادة، والإموال تفرق، والاسمطة تصف، والصدقات تنفق. والرقاب تعتق، ومازال إلى أن أهلُّ هلال شوال، فقام الناس وطلعوا للهناء، فجلس

لهم، وعليهم خلعه، ثم ركب يوم العيد إلى مصلاه في خيمة، بشعار السلطنة، وأبهة الملك، فصلى ثم طلع قلعة الجبل، وجلس على الأسمطة، وكان الاحتفال بها كبرا، وأكل الناس ثم انتهبه الفقراء، وقام إلى مقر سلطانه بالقبة السعيدة، وقد غلقت وفرشت بأنواع الستور والكلل والفرش، وكان قد تقدم إلى الامراء باحضار أولادهم، فاحضروا وخلع عليهم الخلع المفصلة على قدرهم، فلما كان هذا اليوم أحضروا، وختنوا باجمعهم بين يدي السلطان، وأخرجوا فحملوه في المحفات إلى بيوتهم، وعم الهناء كل دار، ثم أحضر الامير نجم الدين خضر ولد السلطان، فختن ورمى للناس جلة من الأموال، اجتمع منها خزانة ملك كبير، فرقت على من باشر الحتان من الحكاء والمزينين وغيرهم، وانقضت هذه الايام وجرى السلطان فيها على عادته كما كان من كونه لم يكلف أحداً من خلق الله تعالى، بهدية يهديها، ولا تحفة يتحفه بها، كان من كونه لم يكلف أحداً من خلق الله تعالى، بهدية يهديها، ولا تحفة يتحفه بها، أحسانه، غير أرباب الملاهي والاغاني، فانه كان في أيامه لم ينفق لهم مبلغ البتة».

وعما ذكره صاحب «النجوم الزاهرة»، أبي المحاسن يوسف عن أمثال هذه الاحتفالات التي كان يقيمها الملك الظاهر، النص التالي:

ويوم الخميس خامس جادي الاولى أمر العسكر بالركوب الى الميدان الاسود تحت القلعة في أحسن زي، وأقاموا يركبون كل يوم كذلك ويتراكضون في الميدان، والناس تزدحم للفرجة عليهم خسة أيام، وفي اليوم السادس، افترق الجيش فرقتين، وحملت كل فرقة على الاخرى وجرى اللعب والزينة مالا يوصف، وفي اليوم السابع وخلع على سائر الامراء والوزراء والقضاة والكتاب والاطباء مقدار ألف وثلاثهائة خلعة، وأرسل إلى دمشق الخلع ففرقت كذلك، وفي الخميس مد السياط في الميدان المذكور في أربعة خيم، وحضر السياط من علا ومن دنا، ورسل التتار ورسل الفرنج، وعليم الخلع أيضا.

هذا وأما بالنسبة لاحتفالات السلطان الاشرف خليل بن قلاوون: فان المقريزي، يفصـل لنا في خططه المقريزية، ما جرى في ميدان القبق، والاحتفالات التي أقامها فيه السلطان خليل عندما كان ينتظر مولودا ذكرا يرث الملك من بعده، ثم لما قدر الله له بنتاً، لم يتراجع عن احتفالاته، فأظهر أنه يريد ختان أخيه محمد، وابن أخيه مظفر الدين موسى

وفيها يلي ما يرويه لنا المقريزي:

وومن لُعب جذا الميدان القبق، السلطان الملك الأشرف خليل بن قلاوون، وعمل فيه المهم الذي لم يعمل في دولة ملوك الترك بمصر مثله، وذلك أن خوندار دوتكين ابنة نوكيه ويقال نوغية السلاحدارية، أشتملت من السلطان الملك الأشرف على حمل، فظن أنها تلد ابنا ذكراً، يوث الملك من بعده، فأخذ عند ما قاربت الوضع، في الاحتفال ورسم لوزيره الصاحب شمس الدين محمد بن السلعوس، أن يكتب إلى دمشق بعمل مائمة شمعدان نحاس مكفت بألقاب السلطان، وماثة شمعدان آخر منها خسون من ذهب وخسون من فضة، وخسين سرجاً من سروج الزركش، وماثة وخمسين سرجاً من المخيش، وألف شمعة واشياء كثيرة غير ذلك، فقدر الله تعالى أنها ولدت بنتا فانقبض لذلك، وكره إبطال ما قد اشتهر عنه عمله، فأظهر أنه يريد ختان أخيه محمد، وابن أخيه مظفر الدين موسى بن الملك الصالح على بن قلاوون، فرسم لنقيب الجيش والحجاب باعلام الامراء والعسكر أن يلبسوا كلهم، آلة الحرب والسلام الكامل، هم وخيولهم ويصيروا بأجمعهم كذلك، في الميدان الاسمود خارج باب النصر، فاهتم الامراء والعسكر اهتهاما كبيرا لذلك، وأخذوا في تحسين العدد، وبالغوا في التأنق، وتنافسوا في إظهار التجمل الزائد، وخرج في اليوم الرابع من اعلام الأمراء السوقة، ونصبوا عدة صواوين، فيها سائر البقولُّ والمآكل فصار بالميدان، سوق عظيم، ونزل السلطان من قلعة الجبل بعساكره وعليهم لامة الحرب، وقد خرج سائر من في القاهرة ومصر من الرجال والنساء، إلا من خلفه العنذر، لرؤية السلطان، فأقام السلطان يومه، وحصل في ذلك اليوم للناس بهذا الاجتماع من السرور ما يعز وجود مثله، وأصبح السلطان وقد استعد العسكر بأجمعه لرمى القبق، ورسم للحجاب بأن لا يمنعوا أحداً من الجند ولا من المهاليك ولا جر غيرهم من الرمى، ورسم للامير بيسري، والامير بدر الدين بكتاش الفخري أمير سلاح، أن يتقدما الناس في الرمي، فاستقبل الامير بيسري القبق وتحته سرج قد صنع قربسوسه الذي من خلفه وطياً، فصار مستلقيا على قفاه، وهو يرمى ويصيب يمنَّة ويسرة والناس بأسرهم قد اجتمعوا للنظر، حتى ضاق بهم الفضاء، فلها فرغ، دخل أمير سلاح من بعده، وتلاه الامراء على قدر منازلهم، واحداً واحداً، فرموا ثم دخل بعد الامراء مقدمو الحلقة ثم الأجناد، والسلطان يعجب برميهم وتزايد سروره حتى فرغ الرمي فعاد إلى غيمه.

ودار السقاة على الاصراء بأواني المذهب والفضة والبلور، يسقون السكر المذاب، وشرب الأجناد من أحواض قد ملئت من ذلك، وكانت عدتها ماثة حوض، فشربوا ولهوا واستمروا على ذلك يومين.

وفي اليوم الثالث، ركب السلطان واستدعى الامير بيسري وأمره بالرمي فسأل السلطان أن يعفيه من الرمي ويمن عليه بالتفرج في رمي النشاب من الامراء وغيرهم، فأعضاه ووقف مع السلطان في منزلته، وتقدم طفيج وعين الغزال، وأمير عمر وكيلكمدى وقشتمر العجمي، وبرلغى وأعناق الحسامي، وبكتوت ونحو الخمسين من أمراء السلطان الشبان الذين أنشأهم من خاصكيته، وعليهم تتريات حرير أطلس، بطرازات زركش وكلوتات زركش وحوائص ذهب، وكانوا من الجهال البارع، بحيث يذهل حسنهم الناظر، ويدهش جمالهم الخاطر، فتعاظمت مسرة السلطان برؤيتهم وكثر إعجابه وداخله العجب، واستخفه الطرب، وارتجت الدنيا السلطان مضر هناك، من أرباب الملاهي والأغاني وأصحاب الملعوب.

فلما انقضى اللعب عاد السلطان إلى دهليزه في زينته، ومرح في مشيته تيها وصلفا، فيا هو إلا أن عبر الدهليز، والناس من الطرب والسرور في أحسن شيء يقع في العالم، وإذا بالجو قد أظلم، وثار ربح عاصف أسود، إلى أن طبق الارض والسهاء، وقلع سائر تلك الخيم، وألقى الدهليز السلطاني، وتزايد حتى أن الرجل لا يرى بجانبه، فاختلط الناس وماجوا، ولم يعرف الامير من الحقير، وأقبلت السوقة والعامة تنهب، وركب السلطان يريد النجاة بنفسه إلى القلعة، وتلاحق العسكر به، واختلفوا في الطرق لشدة الهول، فلم يعبر إلى القلعة حتى أشرف على التلف، وحصل في هذا اليوم من نهب الاموال وانتهاك الحرم والنساء، مالا يمكن وصفه، وما ظن كل أحد

إلا أن الساعة قد قامت، فتنغص سرور الناس وذهب ما كان هناك، وما استقر السلطان بالقلعة، حتى سكن الريح، وظهرت الشمس، وكأن ما كان لم يكن، فأصبح السلطان وطلب أرباب الملاهي بأجمعهم، وحضر الأمراء لختان أخيه وابن أخيه، وعمل «مهم» عظيم في القاعة التي أنشأها بالقلعة وعرفت بالاشرفية».

ويذكر لنا المقريزي الافراح التي تمت في قصر الاشرفية بمناسبة ختان أخيه الملك الناصر محمد بن قلاون وابن أخيه الاميرموسي بن صالح بن قلاون فيقول:

وجع سائر أرباب الملاهي وجميع الاصراء، ووقف الخزندارية بأكياس المذهب، فلها قام الامراء من الخاصكية للرقص، نثر الخزندارية على كل من قام للرقص، حتى فرغ الختان، فانعم على كل أمير من الامراء، بفرس كامل القهاش وألبس خلعة عظيمة، وأنعم على عدة منهم كل واحد بألف دينار وفرس، وأنعم على الملاين من الامراء الخاصكية لكل واحد مبلغ خسة آلاف دينار، وأنعم على البليبل المغني بألف دينار، وكان الذي عمل في هذا المهم من الغنم ثلاثة آلاف رأس، ومن المغروب ألف المبقر ستهائة رأس، ومن السكر برسم المشروب ألف قنطار وثبانهائة قنطار، وبرسم الحلوى مائة وستون قنطارا، وبلغت النفقة على هذا المهم، في عمل السياط والمشروب والاقبية والطراز والسروج وثياب النساء بلغ ثلثهائة ألف دينار عينا».

ما اسم الكتاب:

إنْ معظم نسخ المخطوطة التي حصلنا عليها تحمل التسمية وكامل الصناعتين في البيطرة والزرطقة».

وقد ورد في نسخة دار الكتب المصرية في هامش الصفحة التي تنتهي فيها المقدمة أو خطبه الكتاب العبارة التالية: سميته بكاشف الويل في معرفة أمراض الخيل. (انظر صفحة ٥٦).

كها وردت هذه التسمية في نسخة المكتبة الوطنية في باريس: ٤/٢٨١٣ (كها

هامش الصفحة التي تنتهي فنها حظة الكتاب من بسحة دار الكتب المصرية اقداورد فيها (السعينة لكاشف) لوبل في معرفة أمراض الحيل

ولعلها ماحودة. مما حاء في الصنحة الأبرل من تسخه المكتبه الوطنية في بارسل ٢٨٨٥ (أوسمبية كالشف هم الوبل في معافة أمراض أخبوء جاء في الملحق /٢/ من كتاب تاريخ الأدب العربي. صفحة ١٦٩ ـ كارل بروكلهان ـ ليدن بريل ١٩٣٨ ـ الطبعة الالمانية).

كها جاء في كتاب: كشف الظنون، لحاجي خليفة صفحة ١٣٦٨ ما يلي: كتاب وكاشف الويل في امراض الخيل، المعروف بكامل الصناعتين البيطرة والزرطقة لأبي بكر بن بدر الدين البيطار أوله: الحمد لله واسم العطاء... الخ.

ويذكر خير الدين الزركلي في كتابه (الاعلام للزركلي ج ٢ صفحة ٧٠) في تعريفه بالمؤلف والبيطار، ما يلي: وصنف له كتابه وكاشف الويل في معرفة أمراض الخيل، ضمنه ما جربه هو ووالده وغيرهما بمصر والشام . . .

كها ورد في معجم المؤلفين لعمر رضا كحالة (ج ٣ / ص ٧٦) أن من آثار ابو بكر البيطار: «كشف الويل في معرفة أمراض الخيل».

التعريف بالكتاب:

لقد جاء في الورقة الاولى من نسخة بورصة (ب) احدى النسخ المجموعة لهذا المخطوط في التعريف بمحتوى الكتاب ما يلي:

بسم الله الرحمن الرحيم:

هذا كتاب البيطرة، كامل الصناعتين، المعروف بالناصري ... يعتوي على عشر مقالات، في جميع فضائل الخيول وانسابها، وفي جميع نعوتها وشياتها والوانها، وفي صدد اعضائها وعظامها واعهارها، وفي جميع اخلاقها، وفي معرفة اضهار الخيول وتنقيلها ونتاجها وتأديبها وفي جميع اسباب الاعلال وعلاماتها، وفي جميع تركيب الادوية والمداواة وكيفياتها، وفي معرفة خلع الرهاوي وجميع أنواع النعال والمسامير، وفي معرفة الخيل السلمانيات والعاديات، وفي جميع التعاويذ والرقوات .

ويعطينا المؤلف فكرة عن موضوع كتابه في مقدمته بقوله:

وواني لما رأيت البياطسرة والاطباء والزراطقة والفلاسفة والحكهاء مشل ارسطوطاليس وهرمس وجالينوس وابقراط من المتقدمين وأبي يوسف ومحمد بن (أخي) حزام ("" الختلي من المتأخرين، قد تقدموا فوضعوا كتبا في علم البيطرة والزرطقة والعلاجات، الا انهم لم يبينوا فيها جميع الاسباب والعلامات والالوان والشيات، ولا امتحان الأدوية ومنافعها، ولا سائر الامراض، ولا الاسباب الردية والمحمودة ولا سائر ألوان البغال وشياتها، ولا علامات السباق وصفاتها، ولا أنواع النعال والمسامر وهناديزها ولا صفة اضار الخيل ونتاجها.

فأحببت أن أجمع لخزانته (خزانة السلطان الناصر محمد قلاوون) كتابا كاملا شافيا، لجميع ما يحتاج إليه، من أراد علم البيطرة والزرطقة والفروسية، ولم أغفل عن شي، مما يُحتاج إليه في ذلك، مع ما جمعت إلى ذلك من الفضائل والعلوم والالغاز والمداواة، التي تعيا على كثير من أهل الفنون، ولم أترك شيئا مما يعرب ويعجم من الامراض والاعلال والاسباب والانساب والنعوت والالوان والاوضاح والشيات، الا وبينته وفسرته، وسِراً للبيطارة والزراطقة والنخاسين والركابين إلا وأوقفته على حده وكشفته وأوضحته. . . .

وقد جعلته عشر مقالات تختص كل مقالة منها بنوع من الأنواع ليكون اشد تمكنا من فهم من أراد علمه ومعرفته قبل قراءته فيعرف مكان ما يريد من الكتاب فيقصده في موضعه والله الموفق للصواب.

ويتألف الكتاب من جزأين:

١ ـ الجزء الاول: وهو الجزء النظري أي العلمي ويضم خس مقالات.

- المقالة الاولى: وهي عشرون بابا، تبحث في الجهاد وأنساب الخيل وفيها يشارك أو يخالف الفرس للانسان، ونتاج واعهار الخيول واخلاقها وعاداتها وتكوينها الجسهاني من العروق والعظام والمفاصل وركوب الخيل وتأديبها واضهارها واعلافها ووصفها الخارجي من طول وقصر وشيات وغرر واوضاح وتحاجيل، وكسوتها من سروج ولجم ومقاود.

المقالة الثانية: وهي عشرة أبواب، تبحث في معرفة الوان الخيل من: أدهم واشقر واحمر وأشهب واصفر واخضر وابلق وابرش وكذلك الوان البغال والحمير.

 المقالة الشالثة: وهي عشرة أبواب، تبحث فيها يستحب ويكره من الخيل، وفيها يخالف فيه الـذكر للانثى، وفي معرفة صفات الفرس العتيق، وأصوات الخيول، والتعريف بالخيول المختلفة، وفي التفرس في المهارة، وفي معرفة نتاج الاكاديش والبراذين والبغال والحمير.

- المقالة الرابعة: وهي اثنا عشر بابا، تبحث في هيئة البدن وحسن الاعضاء، ومعرفة عيوب الاعضاء من الرأس حتى الذنب، ومن الرقبة حتى الحوافر.

- المقالة الخامسة: 'وهي أربعة وثلاثون بابا، تبحث في الاسباب والعلامات لجميع الاعلال التي تصيب مختلف اعضاء وأجزاء جسم الخيل. (وهذه المقالة تمهد لمقالات الجزء الثاني من الكتاب التي تبحث في مداواة هذه الاعلال).

فيكون مجموع ابواب المقالات الخمس في الجزء الاول: ستة وثبانين بابا.

٧ ـ الجـــزء الثانـــي: وهو جزء البيطرة العملي وهو خمس مقالات أيضا:

- المقالة السادسة (وهي الاولى في الجزء العملي): وهي سبعون بابا، تبحث في وصايا البياطرة والفصاد ومداواة أمراض عديدة تصيب الجلد والدماغ والاذنين والعينين والمنخرين والفم واللهاة واللسان مثل: البرص والبهق والجرب والثواليل والدرن والجراحات المختلفة والصداع والطرش والكمنة والظفرة وورم اللثة والبخر في الفم الخ .

ـ المقالة السابعة: (وهي الثانية في الجزء العملي) وهي ست وسنون بابا.

تبحث في مداواة أمراض تصيب الحنجرة والرمانة والرسغ والاشعر والحوافر مثل: السقاوة والخناق والسعال والقيء والقصر والكتاف وتساقط الشعر، والخلع والكسر وأمراض الاعصاب والسرطان . . . الخ .

المقالة التاسعة (وهي الرابعة في الجزء العملي) وهي اثنى عشر بابا،
 تبحث في الاكحال والشيافات والمسهلات والمقبضات والمراهم والنطولات
 واللطوخات والضيادات والكيات واللزق والـذرورات والحقن والفـرزجـات
 والجبارات واللحامات (والتعاويذ والرقوات).

 المقالة العاشرة (وهي الخامسة في الجزء العملي) وهي خسة عشرة باباً،
 تبحث في اسهاء النعال وانواعها العادية والطبية وهناديزها والمسامير وصفة التنعيل.

فيكون مجموع ابواب مقالات الجزء الثاني الخمسة (٣٣٤) بابا. والمجموع العام لابواب الكتاب في جزئيه الاول والثاني ٣٢٠ بابا في المقالات العشر.

وهكذا فان المقالات الأربعة الأولى تبحث في علم الخيل: الزردقة. وتبحث المقالات الست الأخرى في البيطرة: تبحث الخامسة في: العلامات والاعراض، والسادسة والسابعة والثامنة: في مداواة الأمراض، والتاسعة: في الصيدلة والعاشرة في التنعيل.

أهميسة هذا المخطسوط:

يعتبر من أهم ما نشر في الثلث الاول من القرن الثامن الهجري (الرابع عشر ميلادي) في العلوم البيطرية وتسربية الخيول ويدل على أن العسرب والمسلمين كانوا سباقين في العلوم البيطرية وفي علم الخيول وعلاجها.

فهو يبحث في كل ما يخص الخيل في ذلك العصر من مداواة وجراحة وتوليد، ويتميز بالابداع في كل ما يتعلق بمعرفة الخيل من عمر وأصل وكل ما يتعلق بشؤون تربيتها وتدريبها.

ويعتبره حاجي خليفة في كتابه وكشف الظنون»: أنه من أفضل ما جُمع في فضائل الحيل وأنسابها ونعوتها وشياتها وألوانها وأعهارها وأخلاقها وعاداتها واعلافها وكسوتها.

ونظرا لاهمية هذا المخطوط فهو موجود في العديد من المكتبات العالمية التي تعتني بالمخطوطات وتمت ترجمته الى الفرنسية من قبل «بيرون» اعتهادا على المخطوطة المحفوظة في دار الكتب الوطنية في باريس، وجاءت الترجمة في ثلاثة مجلدات ضخمة، صدر أولها عام ١٨٥٢، وهو يحتوي على تمهيد ومقدمة، استعرض فيهها العادات والتقاليد في الفروسية العربية، ثم تحدث عن مرحلة المهاليك في مصر ولا سيها في عهد الناصر محمد بن قلاوون فتكلم عن منشآت الفروسية في عهده وما تشمله من تدابير خاصة في السباقات والالعاب وتهيئة الخيول لأجل الحرب، والتدريبات العسكرية. ثم تحدث عن الحصان العربي من خلال المعطيات التقليدية للكتاب والمؤلفين العرب ثم تحدث عن الحصان العربي من تعزب الحصان العربية إلى كافة المبلدان العربية والاوربية وأختتم المجلد الاول بحديث عن علم أنساب الخيل واحتم العرب به وبسلالات الخيول. أما المجلد الثاني فقد صدر عام ١٨٥٩ وهو في وعلم الخيل، ويضم المقالات من ١ - ٤ .

أما المجلد الثالث: فقد صدر عام ١٨٦٠ وهو في علم البيطرة ويضم المقالات من ٥ ـ ١٠ . وقدم «فروغنر» باللغة الالمانية تحليلا للترجمة الفرنسية واعتبرها غير أمينة لانه أدخل عليها اضافات وتصليحات ويأسف لان المترجم لم يستعن بمهني مختص ويتقن اللغة العربية.

وعندما يتحدث «موله» عن المؤلف ابي بكر في مخطوطه هذا يقول: «إن كتابه هو العمل الاكثر اتقانا في عصره والاكثر جدارة لان يشار اليه في تلك الحقبة من العصور الوسطى التي تقل فيها الاعمال البيطرية».

وهنا نود أن نتوقف عند كتاب البيطرة لمؤلفه: الصاحب تاج الدين أبي عبد الله محمد بن محمد بن علي (١٦٤٠ ـ ٧٠٧ هـ = ١٢٤٢ ـ ١٣٠٧م) الذي تولى الوزارة في اوائل الدولة الناصرية (في صفر ١٦٩٣هـ / يناير ١٢٩٤م) والذي كان من اصحاب العلم والادب.

لقد ألف كتابه هذا وجعله برسم الخزانة السلطانية الناصرية (كما فعل ابن البيطار من بعده بعدة سنوات).

ويتألف كتابه من جزأين:

الجزء الاول: يعالج فيه فضل الجهاد وارتباط الخيل وما يستحب في اعضاء الفرس، وما يستدل به على جودة الفرس، وما تخالف الذكر به الانثى، وصفة الحجور وعلامات حملها، واحوال المهر من وقت نتاجه إلى أن يهرم، وألوان الدواب وشياتها، والشيات ووالاوضاح والتحجيل والدواير، وفي صفة السابق من الخيل، وفي انزاء الخيل وما يصلح من فحول الخيل للنتاج، ومعرفة إضهار الدواب ورياضة الخيل، وصفة العلوفات ومقدارها والكسوة، وصفة انعال الدواب وعيوب الخيل الخلقية، وكذلك العيوب في الاخلاق، والعيوب الحادثة من الأفات، وتفسير العلامات لعدة امراض واخلاق وآفات، وفي علامات علل الدواب ودلائلها.

الجزء الثاني: يبحث فيه في علاج العديد من العلل والأمراض، في مائين وتسعة وثلاثين بابا، يبدأ بمعالجة علل الاذن والعين والمنخر والانف والفم والحتك والعنق، وينتهي بالقوائم والحوافر وما قد يصيبها من آفات مرضية ناتجة عن التنعيل، مرورا بالكتف والظهر والصدر والبطن والذب والدبر، مع ذكر لمعالجة العديد من العلل التي تصيب الرئة والقلب والطحال والمعدة والامعاء والكليتين والمفاصل، كها يستعرض بعض الحالات في الجهاز البولي وبعض اصابات العروق والجروح ولدغات بعض الحيوانات المفترسة، وبعض الاصابات بعض الحيوانات السامة، وعض بعض الحيوانات المفترسة، وبعض الاصابات والزلق (الاجهاض)، مع ذكر لبعض الاعراض كالاجهاد، والامتناع عن الاكل، والحمى، وكيفية حماية الدابة من المرض.

والسؤال الذي يتبادر للذهن هو: ما هي علاقة هذا الكتاب (البيطرة: للصاحب تاج الدين) بالكتاب الذي نقدمه: (كامل الصناعتين لابي بكر بن البدر البيطار) ولاسيها وان الكتابين كتبا لخزانة السلطان الناصر محمد بن قلاوون، والفترة الزمنية التي تفصل بينها فترة قصيرة. فنجيب عن هذا التساؤل بايجاز ونقول:

- إذا كان مؤلف «كامل الصناعتين» قد أخذ أو اقتبس بعض ما جاء في كتابه عا جاء
 في كتاب «البيطرة» للصاحب تاج الدين، فان كلا المؤلفين أخذا وجمعا الكثير عن سبقوهما، ويذكر مؤلف كامل الصناعتين ذلك في مقدمته وبكل أمانة.
- ـ ثم ان كامل الصناعتين هو أكثر ترتيبا في عرضه لموضوعاته، واكمل في استعراض العديد من المعلومات التي يعالجها فقد قسم كتابه إلى جزئين، وكل جزء إلى خس مقالات، وكل مقالة إلى عدد من الابواب، ورتبت الابواب بشكل منهجي ومنطقي.
- وبالاضافة إلى العديد من الابواب التي يتوسع فيها ابن البيطار، بها تضمنته من غزارة في المعلومات التي تشير الى سعة اطلاعه، وخبرته الفنية، وممارسته العملية،

في فني البيطرة والزردقة من أمثال بحثه في ألوان الخيل، وفي انساب الخيل وتوسعه في موضوع الفصاد. . . فانه يبدع في المقالتين التاسعة والعاشرة اللتين يبحث فيهما في الأدوية والتنميل إذ يثبت بحق أنه بيطار حاذق، وزردق ماهر.

لغة الكتساب:

بالىرغم من غنى الكتـاب في مادتـه العلمية فانه ضعيف في لغته العربية، وبخاصة في الاجزاء التطبيقية منه.

يمثل المخطوط لغة عصر المهاليك، فقد كتب بلغة علمية مقبولة لكنها كثيرة الاخطاء النحوية والاملاتية من امثال التذكير والتأنيث، والجمع والمثنى، والعاقل وغير العاقل، والاخطاء بكتابة التاء، والالف المقصورة، واستبدال حروف بأخرى... التاء بالثاء والطاء والظاء...

ومما يثير الانتباه أن لغة العديد من مقالات الجزء الاول ـ المتعلقة وبعلم الخيل، اكشر اتقانا وبلاغة ، من باقي المقالات وبخاصة تلك التي تبحث في التطبيقات العملية . مما يوحي أن المؤلف أخذ الكثير مما أورده من مصادر وكتب عربية فصيحة ، ولا سيها وأن ما كتبه العرب في هذا المجال غزير ومنوع ، وفيه غنى لا مثيل له في دقة التعبير وكثرة المفردات وتنوع المترادفات .

النسخ المجموعة من المخطـوط

جسع النسخ:

لقد بدأنا بجمع النسخ التي تحمل اسم كامل الصناعتين لابي بكر بن البدر البيطار، ثم قمنا بتدقيق نسخ أخرى تحمل اسم المؤلف ولكنها تحمل تسميات اخرى مثل «كاشف الويل في معرفة امراض الخيل» التي وردت في نسخة المكتبة الوطنية في باريس: ٢٨١٣ / ٤ (كها جاء في ملحق كتاب تاريخ الأدب العربي لـ كارل بروكلهان ـ النسخة الألمانية. (''' كها ورد في نسخة دار الكتب المصرية في هامش الصفحة التي تنتهى فيها المقدمة أو خطبة الكتاب العبارة التالية: «سميته بكاشف الويل في معرفة

أمراض الخيل». ثم قمنا بدراسة نسخ مخطوطات مجهولة المؤلف، وتبحث في الخيل ومداواتها كنسخة المكتبة البريطانية بلندن المعرفة بـ «كتاب في معرفة الخيل ومداواتهم» لمؤلف مجهول.

وكانت النتيجة ان حصلنا على (١٣) نسخة من مصادر عديدة نوردها فيها يلي: ١ - نسخة دار الكتب الوطنية بتونس. رقمها (٢٥٩).

ـ تحتوى على ١٤٥ ورقة، حجم وسط، ١٩ سطرا.

_ خط جميل مقروء ومنقط ومشكول.

- نسخت يوم الاربعاء ٩ ربيع الاول عام ٨٤٣ هـ وهي أقدم النسخ التي حصلنا عليها، وقد جاء في الصفحة الاولى: نسخة نقلت من نسخة المصنف ما عمل برسم الجناب الناصري ناصر الدين محمد بن عبد القادر بن بدر الدين حسن الشهير بابن حويزان غفر الله الملك الجنان الى يوم القيامة. ورمزنا لها بـ: (ت).

٢ - نسخة مكتبة فيينا الوطنية ـ النمسا ـ رقمها (١٤٨١).
 ـ تحتوى على ١٣٢ ورقة، حجم وسط، ٢١ سطرا.

ـ خط جيد مقروء ومنقط ومشكول. ـ خط جيد

ـ نسخت يوم الاربعاء ١٢ جمادي الاولى عام ٨٦٢ هـ.

ـ ناسخها مجهول، ورمزنا لها بـ: (ف).

۳ - نسخة دار الكتب المصرية بالقاهرة. رقمها ۱۲۱۸ طب.
 - تحتوي على ۱۳٥ ورقة، حجم وسط، ۱۹ سطرأ.

ـ خط جميل مقروء ومنقط ومشكول.

_ نسخت يوم الثلاثاء ٢٩ شوال المبارك عام ٨٦٣ هـ.

ـ ناسخها محمد بن محمد البحيري ـ ورمزنا لها بـ: ق.

٤ - نسخة مكة المكرمة: رقمها: حرم مكى ١ طب ف ١٤.

- ـ تحتوى على ١٩٥ ورقة، حجم وسط ١٩ سطراً.
 - _ خط جميل مقروء ومنقط ومشكول.
- ـ نسخت في السادس من شهر محرم الحرام عام ٨٨٣ ٥٠٠
 - ـ ناسخها مجهول. وروزنا لها به: م
 - ٥ نسخة مكتبة البلدية بالاسكندرية: رقمها ٢٠٤٢.
- ـ تحتوي على ١٣٤ ورقة، حجم وسط، متعدد الاسطر (٢٢. ٢٢) سطراً. .. خط وسط مقروء ومنقط.
 - ـ نسخت يوم الخميس ١٧ شعبان المكرم عام ١٦٠ه.. ناسخها محمد حلبي درويش. ورمزنا لها به: ١.
 - ٦ نسخة المكتبة البريطانية بلندن. رقمها ADO/19448 SCH/9987.
 - ـ تحتوي على ١٥٩ ورقة، حجم وسط، ١٩ سطراً.
 - _ خط وسط مقروء ومنقط.
 - ـ نسخت في أواخر شهر جمادي الاولى عام ١١٥٩هـ.
 - ـ الناسخ: ابراهيم ساكن في بلاد حلب. ورمزنا لما به: ل.
 - ٧ نسخة المكتبة الظاهرية بدمشق رقمها: ٢٠.
 - ـ تحتوى على ٢٢٥ ورقة، حجم وسط، ١٣ سطراً.
 - ـ خط جميل مقروء ومنقط ومشكول.
 - ـ نسخت ليلة الارباعاء ١٤ جمادي الاولى عام ١٢١١هـ.
- ـ ناسخها محمد مراد ابن الرحوم الشيخ محمد افندي الشطب ورمزنا لهابه: د.
 - ٨ نسخة مكتبة غوتا الاولى .. برلين رقمها: ٢٠٨٢.
 - ـ تحتوى على ١٧٢ ورقة، -حجم وسط، ١٧ سطرا.
 - ـ خط دون الوسط، مة وء ومنقط.
 - ـ ناسخها: محمد بن حسام الدين بن محمد قطيب التميمي الاسيوطي.
 - ـ تاريخ نسخها: ١١/ شهر ربيع الاخر سنة ٩٤٨ هـ. ورمزنا لها به: عَ ج.

- ٩ نسخة مكتبة غوتا الثانية ـ برلين رقمها ٢٠٨٢
- ـ تحتوي على ١٣٠ ورقة، حجم وسط، ١٧ سطرا.
 - ـ خط دون الوسط مقروء ومنقط.
- ـ تاريخ نسخها مجهول. ناسخها مجهول. ورمزنا لها بـ: غ پ.
 - ١٠ نسخة مكتبة بودليان ـ اكسفورد رقمها ١٨٠ .
 - ـ تحتوى على ١٣٤ ورقة، حجم وسط، ١٩ سطرا.
 - _ خط جيد مقروء ومنقط.
- ـ تاريخ نسخها مجهول، ناسخها مجهول، ورمزنا لها بـ: بل. وفي نهاية الورقة ١٣٤ يوجد تمليك باسم محمد جاويش الكيلاني.
 - ١١ نسخة بورصة ـ المكتبة السليمانية ـ استانبول رقمها ١١٢٢ .
 - ـ تحتوى على ١٥٣ ورقة، حجم وسط، ١٧ سطرا.
 - ـ خط جيد، مقروء ومنقط ومشكول.
 - تاريخ نسخها ٩٧٠ هـ.
 - ـ ناسخها: حسن بن عبد الله ورمزنا لها بـ: ب .
 - ١٢ نسخة المكتبة الوقفية المولوية بحلب رقمها: ٤.
 - ـ تحتوى على ١١ ورقة ، حجم وسط ، ٢١ سطرا .
 - ـ خط وسط مقروء ومنقط (وهي ملخص موجز للمقالة الاولي).
 - تاریخ نسخها مجهول. ناسخها مجهول. ورمزنا لها به: ح.
 - .Berl. 6183 ST STAASBIBLIOTHEK نسخة المكتبة الوطنية ببرلين ...
 - ـ تحتوي على ٢٥ ورقة، حجم وسط، ٢١ سطراً.
 - ـ خط وسط مقروء ومنقط. (وهي المقالة الاولى من الكتاب فقط).
 - ـ تاريخ نسخها بجهول، ناسخها بجهول ورمزنا لها بـ: بر.

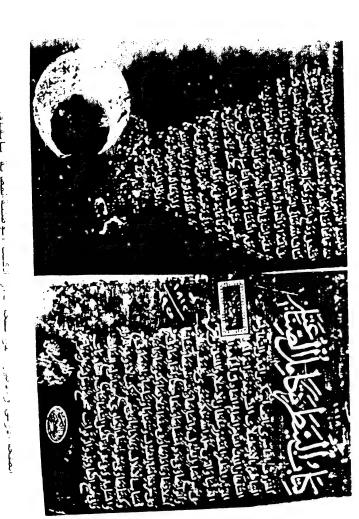
ونقلم فيها يلي صوراً للصفحات الاولى والاخيرة هذه النسخ:

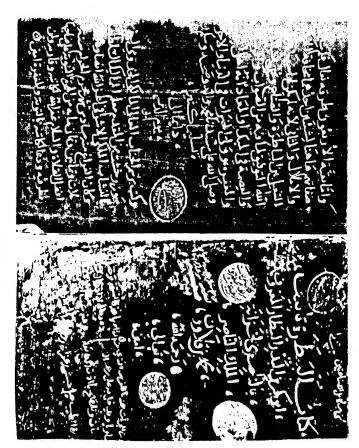
الباده المنافق الماده المنافق المنافق

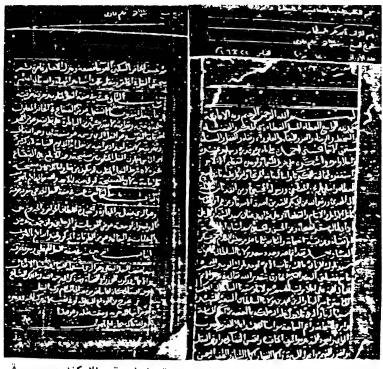


الديدة الراسي المساور المساور

المن و الاولى و الاخيرة من نسطة مكتبة ا



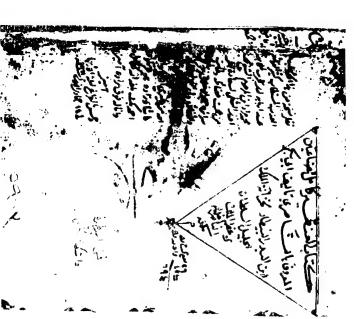




الله تعالى في توسرالام العالى بعث على ا الدماوا ارين قلاؤن خلاأت مكتب

العفحة الاولى والاخيرة من نسخة المكتبة البريطانية بلنـــــدن

زلاعیابه واتناصند تنعیده فعن اندکهگیردنگاه شامهگا و کوان تیکنانه سایرماده الوعوادال کصمنهٔ و کیدود الاینا تومه در نهایی النها نیواشا و و دسطه میلاده انسک به رای این است ایداشا و در مدامیم



الصفحة الأولى والاخيبسرة من نسخةالمكتبة الظاهرية بده

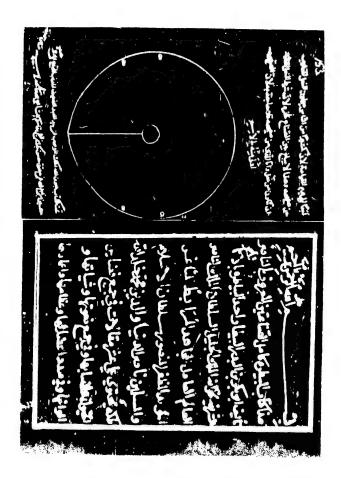
مكتبة عوتنا الاولى - بوك المقحة الإولى والإخسرة من تسخة يقا واصلها عدم موالمصطوع والالفاقي ومن الفارا من والعلالة الايروا شفغ وخا لوزللكرة فاعادة فالمروقاي والوكلواله فأماق THE STATE OF THE S وتقدمه مهدله حسد ولعلادة مودا فتكره فيحز طالفها والحده ا المقدي ومصكيسهمنا وبالرانعدويق احدثن الاصدنا وحن عرائ الا المرورا على الاستهاد الله المعلمة الديدانها و أفإمدوعه وسعدموكنا اللفائل فناحوا لتهج العماروان مونها مذم سيتيالكلامن طعراليم منهس وصن بولسايد والإمراء فعرملين الغرب والعميما حاصلين والعدوالارتعالانتيلالانساسا

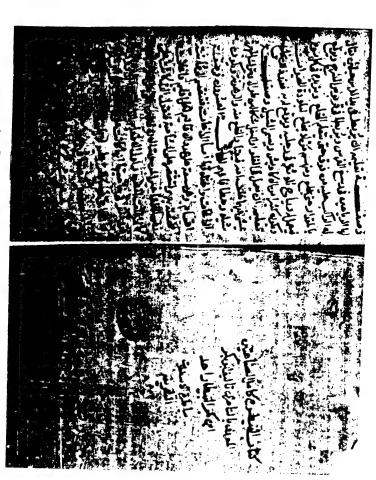


الصفحة الاولى والاخيرة من نسخة مكتبة غوتا الثانية ـ برليـــــــن



٧٧





الوالعهاية والنابعين وناميه المختاب والنابعة الدين وسينان المدارية الدين وسينان المدارية الدين وسينان المدارية الدين المدارية الدين المدارية الدين المدارية المدارية

الكاغاته الداوو دروو

معروه الا من الكاال السال الإلكار والتا المورات المور

طريقة العمل:

لقد قارنا جميع النسخ الانفة الذكر، ودونا ما بينها من اختلافات في بعض الألفاظ ومن نقص في بعض الأبواب، ثم اثبتنا ما اتفقت عليه معظم النسخ، واعتمدنا بخاصة على نسخ: ت. ف. ق. م، ب، د. . . آخذين بعين الاعتبار: الأقدم والأكمل والأوضح . . . وهكذا فعلنا بالنسبة للرسومات التوضيحية، فقد أخذنا مثلا من كل من النسختين: (ت) و(ب): (تونس وبورصة) الرسومات الاكثر وضوحا.

- م قمنا بمقارنة ما جاء في بعض الابواب من المخطوط مع ما كتب في كتب تراثية تبحث في موضوعات محائلة من امثال: كتاب والفلاحة الابن العوام ابو زكريا يجعى بن محمد بن أحمد، وكتاب والخيل العبد الله بن محمد بن جُزي الكلبي الغرناطي، ووكتاب البيطرة اللصاحب تاج الدين أبي عبد الله، ووكتاب فضل الخيل المحافظ شرف الدين عبد المؤمن الدمياطي، وكتاب رشحات المداد للشيخ الحيل المحافظ شرف الدين عبد المؤمن الدمياطي، وكتاب رشحات المداد للشيخ محمد البخشي الحلبي، وعدد من الكتب التي تبحث في أسماء خيل العرب وأنسابها. . . وأخرى تبحث في المداواة من أمثال والجامع لمفردات الادوية الابن البيطار ووتذكرة أولي الالباب الداود الانطاكي .
- كها تم تدقيق مئات الالفاظ لغويا بمختلف القواميس اللغوية المتخصصة، وبعد هذا كله اعتمدنا النص الذي نقدمه مع الحواشي التوضيحية (في نهاية كل مقالة) دون أن نشغل القارى، بتفاصيل مرهقة مما جاء في كل النسخ من امثال: زيادة أو نقص أو اختلاف في حروف الجر مثلا، أو تصحيف لبعض الالفاظ، او تصحيح لغوي أحيانا كها هو الحال في نسخة دمشق.
- ونظرا لكثرة الاخطاء الاملائية والنحوية حاولنا الاقلال منها دون أن نمس تراكيب
 الجمل كالاخطاء الاملائية في التاء ما بين مربوطة ومفتوحة، وفي الالف ما بين
 ممدودة ومقصورة، وكذلك في التذكير والتأنيث، والعاقل وغير العاقل، مع الابقاء
 على مالا يمكن تغييره لئلا نمس اصول الكتاب. . .

ولنزيد في متعة القارى، والباحث، فيها احتواه المخطوط من معارف علمية، دون أن يتشتت تفكيره، بحواشي لغوية تفسيرية كثيرة، ما بين الفاظ معتمدة في ايامنا هذه، واخرى كانت شائعة في عصور سابقة، من مثل: الرية والرثة، أعضايها وأعضائها، الزرطقة والزردقة، قلاون وقلاوون... فاننا اعتمدنا اللفظة الاسهل، كها اضفنا الهمزة في ألفاظ من امثال: الثنا، والسها، فكتبناها: الثناء، والسهاء.

لان هدفنا هو أن نقدم هذا الكتاب العلمي التراثي، مظهرين مفاتن ما احتواه من معلومات علمية، تثبت ما لحضارتنا العربية الاسلامية، من دور فعال وسبق أصيل، في مضهار العلوم البيطرية المختلفة.

وأخيرا لا بد من الاشارة الى أننا اهملنا عددا من الصفحات الدخيلة على النص الاصلي للمخطوط بخاصة في النسخ آ، ق، ف، غ ،، بل. . . . فقد وقعت اضافات الحقت بالرقوات والتعاويذ واضافات أخرى اقحمت بالمخطوط الاصلي كها حدث في نسخة فينا (ف) ونسخة دار الكتب المصرية (ق) اللتين أضيف إلى كل منها كتاب ومنافع الحيوانات. . . .

ولمن يهتم بمزيد من التفاصيل نورد له فيها يلي:

آ ـ ملاحظات تتعلق بنهايات بعض النسخ المدروسة .

ب ـ وأخرى تتعلق ببدايات بعض منها. ً

جـ ـ وأمثلة عن بعض الاختلافات والنقص في بعض المقالات.

د_ وأخرى عن بعض الاخطاء التي وقع بها النساخ في تسميات الابواب وترتيبها.

آ ـ ملاحظات تتعلق بنهايات بعض النسخ المدروسة:

- نسخة مكتبة فينا: تنتهي بالورقة /١٣٢/. ويلحق بذلك: كتاب «منافع الحيوانات»، وينتهي بالورقة /١٤٦/ ثم ثلاث ورقات رقى وتعاويذ.

ـ نسخة دار الكتب المصرية ق: تنتهى بالورقة / ١٣٥/ يليها في آ من الورقة ١٣٦

عبارة كتب برسم الجنباب الاميري العبالي المولوي الامير الكبيري المحترمي والمخدومي واقباي، بواب السلطنة الشريفة. . . الخ. وفي ب/ ١٣٦ / وصفة عن دواء يسمن الخيل، ثم أدعية وتعاويذ وآيات قرآنية، ثم كتاب منافع الحيوانات بدءا من الورقة ١٣٨ وحتى ١٤٩ ، وتنتهي المخطوطة بعبارة بماثلة للعبارة السابقة وكتب برسم الجناب . . . الخ.

- نسخة مكتبة الاسكندرية: تنتهي بالورقة /١٣٤/، رغم أن بيانات مكتبة الاسكندرية تحدد عدد الأوراق بـ /١٢٠/ ورقة تقريبا، يلي الورقة /١٣٤/ بعض الرقى والتعاويذ والادعية بعنوان وفوائد جليلة نقلتها من كتب البيطرة نفع الله بها آمين، وتقع في ٤/ ورقات.
- نسخة المكتبة البريطانية: وفي معرفة الخيل ومداواتهم، تنتهي في الورقة رقم
 ١٩٩١/ ثم أرجوزة باللغة التركية في ورقتين.
- نسخة بورصة السليهانية: تنتهي بالورقة /١٥٣/ ويقرأ على ذات الورقة: تم
 الكتاب بعون الملك الوهاب عن يد العبد الضعيف المذنب المحتاج إلى رحمته
 تعالى: حسين بن عبد الله عن معتق حسن بك بن يحيى قاسم باشا غفر الله تعالى
 عنه في سنة ٩٧٠ من الهجرة النبوية.
- نسخة المكتبة الظاهرية: رقمت صفحة صفحة وينتهي الكتاب بالصفحة رقم / ۲۵۰/.
- نسخة غوتا الاولسى: تنتهي بالورقة / ١٧٠ / تليها ورقتان دعاء ثم في الورقة / ١٧٠ / يقرأ ما يلي: من كتابه محمد بن حسام الدين بن محمد بن قطيب التميمي الاسيوطي (غير واضح) وغفر له ولوالديه ولجميع المسلمين آمين. مما حرر ذلك في حادي عشر من شهو ربيع الاخر الذي (هو) من شهور عام / ٩٤٨ / أحسن الله عقباها على خير وسلامة بمحمد وآله وسلم . ويلاحظ اختلاف الخط في الصفحات الأخيرة .
- ـ نسخة بودليان اكسفود: تنتهي بالورقة رقم /١٣٤/ تليها ورقة واحدة دعاء ورقى

- وتعاويذ ويوجد في نهاية الورقة /١٣٤/ تمليك باسم محمد جاويش الكيلاني.
 - ـ نسخة برليــن: تنتهي بنهاية المقالة الاولى وتقع في / ٢٥/ ورقة.
 - ـ نسخة غوتا الثانية: تنتهى بانتهاء المقالة التاسعة.
- نسخة المكتبة الوقفية: تنتهي بانتهاء موجز المقالة الاولى في الورقة /11/. يلي ذلك ورقة مستقلة فيها وصفة طبية، يلي ذلك عنوان جديد: في علم البيطرة وفيه ملخص موجز لتذكرة الشيخ داؤد الانطاكي يقع في / ٩/ ورقات وصفحة منفردة، يلي ذلك موجز في بعض الامراض النسائية يقع في ثلاث ورقات منقوصة، ثم يليه موجز آخر عن الصداع في ثلاث ورقات منقوصة أيضا.

ب ـ ملاحظات تتعلق ببدايات بعض النسخ المدروسة ، منها:

- تبدأ النسخة التونسية (ت) صفحتها الاولى بـ: نسخة نقلت من نسخة المصنف
 مما عمل برسم الجناب الناصري: ناصر الدين محمد بن عبد القادر بن بدر الدين
 حسن الشهير بابن حويزان غفر الله الملك الجنان إلى يوم القيام. يلي ذلك المقالة
 الاولى بدون خطبة الكتاب أو المقدمة.
- تبدأ نسخة بورصة: (ب) صفحتها الأولى به: وبسم الله الرحمن الرحيم هذا كتاب البيطار المسناعتين المعروف بالناصري تأليف أبو (أبي) بكر بن البدر البيطار أحد البياطرة بالاسطبلات الشريفة لخزانة الملك الجليل السلطان الملك الناصر العادل. . . الخ (مما سبق توضيحه وذكره).
- وجاء في نسخة حرم مكي (م) : كتاب البيطرة تأليف أبو بكر بن البدر البيطار
 المعروف بالناصري لخزانة الملك الناصر محمد بن قلاوون رحمه الله تعالى آمين.
- وفي نسخة الاسكندرية (آ): هذا كتاب كامل الصناعتين البيطرة والزردقة المعروف بالنـاصري تأليف الاستاذ المرحوم أبو بكر بن البدر البيطار، يحتوي على عشر مقالات لكل مقالة عدة أبواب نفع الله به المسلمين أجمعين آمين.

- وفي نسخة فينا (ف): كتاب علم البياطرة كامل الصنعاتين المعروف بالناصري تأليف أبي بكر بن البدر البيطار لخزانة الملك الجليل السلطان الاعظم الملك الناصر عمد رحمه الله تعالى امين امين.
 - وفي نسخة غوتا (غ٢): هذا كتاب كامل الصناعتين للبيطاري.
- وفي نسخة المكتبة الوقفية بحلب (ح): كتاب البيطرة كامل الصناعتين المعروف بالناصرى تأليف أبو بكر بن بكر البيطار أحد بياطرة الاسطبلات الشريفة.
- وفي نسخة المكتبة الظاهرية دمشق (د): كتاب الغنطير كامل الصناعتين المعروف بالناصري تأليف أبي بكر بن البدر البيطار لخزانة الملك الجليل السلطان الأعظم الملك الناصر خلد الله ملكه.
- وفي نسخة بودليان اكسفورد (بل): كتاب نفيس في علم البيطرة والزردقة تأليف الشيخ أي بكر بن المدر؟ البيطار المتقيد بخدمة الملك الظاهر؟ . . . حوى كل فن ظريف لطيف وفيه فضل الجهاد وغيره على التهام والكهال وفيه طب الخيل وغير ذلك من التحف والحمد الله وحده لا شريك له .

جـ ـ ملاحظات تتعلق ببعض الاختلافات والنقص في بعض المقالات:

- ١ ـ يوجد نقص في المقالة الاولى في نسخة الحرم المكي بدءا من الباب الثامن وحتى
 الباب الثالث عشر.
- ٢ ـ تنقص المقدمة أو خطبة الكتاب في النسخة التونسية وهي موجودة في بقية النسن الاخرى.

- ٣ـ يلاحظ في المقالة الثانية من النسخة التونسية وجود عدد من الفراغات لرسومات وألوان الحصان المختلفة تحت عبارة (وهذه صفته وعددها / ١٠/ فراغات وكذلك في نسخة حرم مكى تحت عبارة (مصور في الاصل).
- ٤ ـ تعدد معظم النسخ أبواب المقالة السابعة بـ: ستة وستين بابا إلا أنها أثناء الشرح: تدمج البابين: /٢٦/ و/٢٧/ مع بعض، فيصبح عدد أبواب المقالة /٦٥/ بابا وقد جاء ذلك أيضا في النسخ: ت، ف، ق، ب، م، غ١، غ٢، بل.... ما عدا نسخة الاسكندرية فهي تفصل بين البابين المذكورين.
- ٥ ـ تعدد جميع النسخ أبواب المقالة الثامنة بـ /٧١/ بابا ما عدا نسخة المكتبة الظاهرية فانها تعدد /٦٩/ بابا ولكنها تشرح /٧٠/ بابا. ولا يوجد فيها الباب الثالث عشر وهو في مداواة رمي الدود وبذلك يكون عدد الابواب /٧١/ بابا.
- وفي النسخة التونسية يسقط سهوا الباب التاسع عشر «في صفة إخراج المهر إذا مات من مكانة في مفردات المقالة الثامنة ثم يستدرك تحت الرقم /٧١/، إلا أنه يعاد إلى مكانه الصحيح تحت الرقم التاسع عشر أثناء الشرح.
- ٧ ـ تنقص المقالة الثامنة وكذلك العاشرة في نسخة غوتا الثانية كها ينقص من المقالة
 الاولى المامان / ١٩ / و/ ٢٠ /

الفراغات المتعلقة بألوان الخيل في مخطوطة تون

- د أمثلة عن بعض الأخطاء التي وقع بها النساخ في تسميات الأبواب وترتيبها: ونكتفي بذكر الاختلافات التي وردت في المقالة السابعة في عدد من النسخ المعتمدة.
- ١ ـ نسخة دار الكتب المصرية: يخطى، ناسخها في عملية الترقيم حيث نجد أن الباب رقم /٤٤/ وفي مداواة القباش، وهو الباب الباب رقم /٤٤/ وفي مداواة القباش، وهو الباب الـ ١٠٥/ من فهرس المقالة.
- ٢ نسخة بورصة السليهانية: (ب): نجد أن الناسخ يكرر باب وفي مداواة الحطام
 في الركب، مرتين في فهرس المقالة لكي يصبح العدد /٦٦/ ومع ذلك تنتهي
 مقالته في الباب رقم /٦٥/.
- ٣ نسخة بودليان اكسفورد: هنا أيضا يكرر الناسخ باب وفي مداوة الطابق، مرتين في كل من البابين (٥٤ ٥٥)، وعندما ينتهي في شرحه إلى الباب رقم /٥٥/ يقول: وهذا الباب لم أجد مبوبه، (أي لم يجده مبوبا) فيتعداه إلى الباب /٥٦/.
 وتنتهى المقالة عنده في الباب رقم /٥٦/.
- ٤ نسخة المكتبة الظاهرية: تنفرد عن باقي النسخ بتعداد أبواب المقالة وتعدّدها منذ البداية بـ / ٦٥ / بابا وتدمج كل من البابين (٢٦) و(٢٧) مع بعضها وتختلف أيضا عن باقي النسخ في الباب الحادي عشر فتسميه وفي مداواة وجع الانس، بدلا من ومداواة الحرذون، والباب الثاني عشر تسمية «في مداواة المبطون» بدلا من ومداواة داء الثعلب».

حواشي الدراسة التمهيديسة

- اخرج البزار وابن أي حاتم والحاكم عن ابن عباس قال: بعث رسول الله (震) خيلاً وليث شهراً لا يأتيه منها خبر فنزلت ووالعاديات ضبحاً.. تفسير الجلالين/ ٨١٠.
- ٧ . (والعاديات) الخيل تعدو في الغزو وتضيح (ضبحاً) هو صوت أجوافها إذا علت (فالموريات) الخيل توري النار (قدساً) بحوافرها إذا سارت في الأرض ذات الحجارة بالليل (فالمغيرات) الخيل تغير على العدو وقت الصبح باغارة أصحابها (فأثرن) هيجن (به) بمكان عدوهن أو بذلك الوقت (نقماً) خباراً بشدة حركتهن (فوسطن به) بالنقع (جماً) من العدو، أي صرن وسطه رتفير الجلالين).
 - ٣ ـ قائمة بأسياء المُستحنين.
 - ٤ _ البرجاس: الحدف، شيء معلق عل رأس رمح أو نحوه (معجم المعربات / ٣٧).
 - ٥ _ حتى لا يكون هنالك انتحال شخصية.
 - ٦ ـ زنداجي: نسبة إلى زُنْد، قرية ببخارى تعمل بها الثياب (معجم المعربات / ٩٢).
 - ٧ ـ مسكن أمثاله.
 - ٨ ـ تاريخ الصيدلة والطب العربي / ص ٣٣ (المتوفي ١٣٤٠م وهي تعادل ٧٤١ هـ).
 - ٩ ـ هدية العارفين: المجلد الأول لمؤلفه اسهاعيل باشا البغدادي الجزء الخامس صفحة ٤٦١.
 - ١٠ ـ أتابك: (نركية) الأمير: أي أمير العساكر (معجم المعربات / ٢٣).
 - 11 _ أمير آخور: المتولي أمر الاصطبل والخيول (معيد النعم / ٣٧).
 وهذا يدل على أهمية هذا المنصب لدى الملك الناصر، وأن أمره كان من المقربين.
 - ١٢ ـ وذلك بالنسبة للمؤرخ وأبي المحاسن يوسف بن تغري).
 - ١٣ الجاركس: هم الجركس وبلادهم على بحر نبطش (البحر الاسود) من الجهة الشرقية.
 حاشية رقم / ١/ ص ١٦٦ من الجزء التاسم / النجوء الزاهرة.
- ١٤ ـ الحوائص: حاص الثوب: خاطه، وقبل الحوص: الحياطة بغير رقعة ولا يكون ذلك إلا في جلد أو خف بعير (اللسان ٢٠٥١/١).
- ١٥ ـ المَــفل: هم الماليك من أصل مغولي أو تتري: أصل لفظها مُــفل غير أن العرب سكنوا عينها، امتازوا بالحروب والسرعة المَفل بالضم جيل من الناس ج مُغول (البستان ٢٩٩١/٢).
 - ١٦ إذن هو صاحب فكرة: Stud Book وليس الانكليز.
- ١٧ ـ أرجاق: من معانيها الكثيرة الجندي من المشاة، يرافق الرئيس لحمايته، وقد يختص بالفرس والفرسان (تركية).
- ١٨ الجشار: يقال جشروا الخيل: أرسلوها في الجشر، والجَشْرُ أن يخرجوا بخيلهم فيرعوها أمام بيوتهم، والجشار المرعى، قالوا جشرنا دوابنا: أخرجناها الى المراعى (اللسان ١/ ٤٦١).
 - ١٩ ـ العناتر: ج عنتري وهو صديري ينزل الى الركب ويلبس فوق القميص
 حاشية رقم / ٢ / ص ٦٨ من الجزء التاسم / النجوم الزاهرة.

- الأكبر: واحدتها أكرة بالضم الحفرة في الأرض. ومن العرب من يقول للكبرة التي يلعب بها: أكرة واللغة الجيدة: الكرة باللسان ٧٧/١).
- ٣٠ ـ طرد وحش: من الخلع التي تمنع لبعض ذوي الرتب، تعمل بدار الطراز بالاسكندرية وبمصر ودمشق (الماليك للعريقي (١٥٣/).
 - ٢١ _ الخاصكية: ج الخاصكي: مقاتل مختص بالقصر اله إيوني وخدمة الملك الخاصة، فيهم جنود وضباط.
 - ۲۲ ـ يرسم: بمعنى يقرز ويأمر.
 - ٢٣ ـ لاطئة: قلنسوة صغيرة تلطأ بالرأس.
- ٧٤ ـ البازدارية: أصحاب البزاة مركبة من باز ووداره لاحقة بمعنى: المالك، الصاحب (معجم المعربات/٧٣). والبازدار: هو الذي يحمل الطيور الجوارح المعدة للصيد على يده، ويُخص باضافته الى والبازه الذي هو أحد أنواع الجوارح لأنه هو المتعارف بين الملوك في الزمن القديم. (صبح الاعشى ج ٥. ص ٤٦٩).
- ٢٥ ـ الحواندار: وهو الذي يتصدى لخدمة طيور الصيد من الكراكي والبلشونات ونحوها، ويحملها إلى موضع تعليم
 الجوارح، وأصله (حيوان دار) أطلق الحيوان في عرفهم على هذا النوع من الطيور. (صبح الاعشى ج ٥ ص ٤٧٠).
 - ٢٦ ـ الكلابزي: خادم الكلاب (معيد النعم/١١١).
 - عيداب: كانت مدينة قديمة واقعة على البحر الاسود تجاه مدينة اسوان.
 حاشية رقم / ٢ / من الجزء السابم / النجوم الزاهرة.
 - ۲۸ ما الخول: العبيد والإماء وغيرهم من الحاشية (اللسان ۲۳/۱).
 والحولى: الراعى الحسن القيام على المال والغنم والجمع خول، كعوبي وعرب.
- ٢٩ ـ ركبدار: الذي يركب الحصان = فارس، ركبدارية "الفرسان. الذين يجملون الغاشية بين يدي السلطان في الماكب.
- (٣٠) أمير شكار: شكار: بكسر الشين، الصيد في الفارسية، والمعنى أمير الصيد ومتوليه، واليه أمر الطيور والكلاب
 المعدة للصيد. (معيد النمم ٣٦/).
- ٣١- الحشداش: معرب اللفظ الفارسي خواجاتاش أي الزميل في الخدمة أو الرق أو العتق. (الماليك للعريض ٢١١/).
 - ٣٢ شقحب: قرية في الشيال الغربي من غباغب ويقال لها، تل شقحب ذكرها ودُسُّوه: «René Dussaud» في الكلام عن وادي العجم من ضواحي دمشق.
 و الكلام عن وادي العجم من ضواحي دمشق.
 راجم ص ١٥٩ وما بعدها من الجزء الثامن / النجوم الزاهرة.
 - ٣٣ ـ سيس: عاصمة أرمينيا الضعرى (كليكلية) وكانت مدينة كبيرة ذات أسوار. _____
 حاشية رقم/٣/ ص ١٣٩ من الجزء السابم / النجوم الزاهرة.

- ٣٤ مليطة: مدينة شهالي حلب بميلة الى الشرق على نحو سبع مواحل منها.
 حاشية رقم / ٤ / ص ١٧٧ من الجزء التاسع / النجوم الزاهرة.
 - ٣٥ _ آياس: مدينة من بلاد الأرمن على ساحل البحر.
 - حاشية رقم / ٥/ ص ١٧٧ من الجزء التاسع / النجوم الزاهرة.
- ٣٦ عانة: بلدة مشهورة بين الرقة وهيت ومشرفة على الفرات قرب حديثة النورة.
 حاشية رقم /٣/ ص ٣٠٥ من الجزء التاسع / النجوم الزاهرة.
- ٣٧ حديثة النورة: وهي على فراسخ من الانبار، وبها قلعة حصينة في وسط الفرات والهاء يحيط بها.
 حاشية رقم / ٤ / ص ٧ من الجزء الخامس / النجوم الزاهرة.
 - ٣٨ ـ قلعة جعبر: هي على الفرات بين بالس والرقة قرب صفين. حاشية رقم / 1 / ص ٢٧٩ من الجزء الخامس / النجوم الزاهرة.
- ٣٩ ماردين: ذكرها ابن بطوطة في رحلته اليها سنة ٧٢٨هـ: فقال: هي مدينة عظيمة في سفح جبل من أحسن مدن الاسلام وأبدعها وأتقنها وأحسنها أسواقاً، وبها تصنع الثياب المنسوية اليها من الصوف المعروف بالمرعز، ولها قلمة شهاء من مشاهير القلاع .
 - حاشية رقم /١/ ص ٩٧ من الجزء الثامن / النجوم الزاهرة.
 - ٤٠ حصن كيفا: هي قلعة حصينة شاهفة بين جزيرة ابن عمر وميافارقين (عن ابن خانكان)
 حاشية رقم /٢/ ص ٣٢٨ من الجزء الخامس / النجوع الزاهرة.
 - ١٤ ـ بلاد التكروز: تنسب الى قبيل من السودان في أقصى جنوب المغرب، وأهلها أشبه الناس بالزنوج.
 حاشية رقم /٣/ ص ١٧٣ من الجزء الناسم / النجوم الزاهرة.
 - ٤٢ ـ الحياصة: السُّير في الحزام، والحياصة: سيرطويل يشد به حزام الدابة (اللسان ١/٧٦٩).
 - 27 جامكيته: الراتب الشهرى الذي يصرف للماليك السلطانية (الماليك للعريني/٢٠١).
- \$2 الطرحة: كساء يلقى على الكتف واستعمل حديثاً بمعنى غطاء يطرح على الرأس والكتفين (معجم الوسيط ح ٣/٣٥٥).
 - ٤٥ الفرجيات؛ ج فرجية: ثوب واسع الاكهام يتزي به علماء الدين (الوسيط ٢ / ٦٧٩).
 - ٤٦ ـ الرمسان: ج رمسيس وهو الصغير من ولد الضأن.
- ٤٧ قسيها؛ ج قوس. ابن سيده: القوس التي يرمى عنها، وتصغيرها: قُونْس. والجمع: أَقُوسُ وأَقُواسُ وأَقَياسُ وقياسٌ، وقبييٌ وقبييٌ، كلاها عن القلب عن قُؤوس واللسان ١٨٦/٣).

- ٨٤ ـ الاستدار أو استذار من واستذ، الفارسية أي أخذ و ودار، أي الممسك والمعنى متولي الأخذ وقبض المال.
 وهو من يتكلم في اقطاع الأمير مع الدواوين والفلاحين وفيرهم (معيد النعم/٢٨).
- ٤٩ ـ الجاشنكير: لفظها التركي وجاشني كيرة: متذوق الطعام في حضرة الملوك لتعرف سلامته من السموم، مدير المطبخ ـ سفرجي (المعجم الذهبي ١٩١٣).
- ٥٠ لقد ورد الاسم في كتاب الفلاحة لابن العوام ج ٢ /ص: ٦٤٠، ٦٥٧، ٦٥٩، ٢٦٧، ٦٧٢، ٢٨٧، ٣٨٠.
 ٢٩٩): ابن ابي حزام.
 وكذلك ورد الاسم في التذكرة لداوود الانطاكي (ج٢، ص ٦١): ابن أبي حزام.
 - ٥١ ـ تاريخ الأدب العربي، كارل بروكليان ملحق ٢، ص: ١٦٩، ليدن بريل ١٩٣٨ (الطبعة الالمانية).

المنظمة المنظمة والقائدة



خطبة ولكتاب **ولمقالة الالاولى**



مست الليرمن احيم

وصلى الله على سيدنا محمد وآله أجمعين الحمد الله الواسع العطا، المسبل الغطا، ذي الحكم والقضا، والسخط والرضى، والعز والبقا، والعلو والارتقا، والفضل والسنا، مستحق الاسهاء الحسنى، أحمده على ما دير وقدر، وسهل وعسر، وأحلى وأمر، وأشكره على جزيل النعها، وأوحده لتعظيم الالى، وأستغفره لمخافة الكبريا، وأسأله فانه فانه المرتجى، وأتوكل عليه فانه واسع العطا، وأصلي على نبيه المصطفى، ورسوله المجتبى، من انقذنا من الضلالة الى الهدى.

ورضى الله عن أبي بكر الصديق أصدق الصدقا، وعن عمر بن الخطاب كافل الإرامل والايتام والقطعا، وعلى عثمان بن عفان سيد الشهدا، وعن علي بن أبي طالب مسعر الهيجا، وعن الحسن والحسين سيدي شباب أهل الجنة الاتقيا، وعن بقية الصحابة والتابعين ما هزم جيش الظلام من عسكر الضيا، وبعد:

فقد أتم الله تعالى وجدّ سعد مولانا السلطان شاهرمان، سيد ملوك الزمان، مالك رقباب الأمم أوحد ملوك العرب والعجم، جامع فضيلتي السيف والقلم، الحاذق بتقدير الله تعالى في تدبير الامم، العالي بهمته أعلى مراتب الهمم، مولانا وسيدنيا السلطان الملك النباصر، ناصر الدنيا والدين، محمد بن مولانا السلطان المسلطان الملك الذنيا والدين قلاوون خلد الله ملكه وأيد دولته، بها خصّه من أحكم السياسة وأبرع الشجاعة، وأعم السياحة، وأسنى الملك، وأسمى العز،

وأصوب الرأي، واجود التدبير، وأشرف المناقب، وأنفس الفضايل، وأوفر العقل، وأغزر الفهم، وأعدل السيرة، وأكمل الفضل، وأجمل الثنا، وألطف الذهن، وأبهى الحلق، وأرفع الهمم، وأكرم الشيم، وأعلى المنازل، وكمل له الفضايل وزينها بها قرن له من عبة العلم والحكمة وأهلهها، وحب الخيل وتكرار نظره فيها، وحب مباشرتها، لما فيها من العز والجاه والنصر وطلب الاجر، ولما جاء في ذلك من الآيات والاخبار والأثار. وقد قال كسرى أنو شروان: إذ أراد الله بأمة خيراً جعل العلم في ملوكها والحكمة.

وإني لما رأيت البياطرة والاطباء والزرادقة والفلاسفة والحكهاء مثل أرسطوطاليس وهرمس وجالينوس وأبقراط من المتقدمين. وأبي يوسف ومحمد ابن أخي " حزام الختلي من المتأخرين، قد تقدموا فوضعوا كتبا كثيرة في علم البيطرة والزردقة " والعلاجات، ولا أنهم لم يبينوا فيها جميع الأسباب والعلامات، والألوان والشيات، ولا امتحان الادوية ومنافعها، ولا سائر الأمراض، ولا الأسباب الردية، والمحمودة ولا سائر ألوان البغال وشياتها، ولا علامات السباق وصفاتها، ولا أنواع النعال والمسامير وهناديزها، "ولا صفة اضهار الخيل ونتاجها.

فأحببت أن أجمع لخزانته كتابا كاملا شافيا لجميع ما يحتاج إليه من أراد علم البيطرة والزردقة والفروسية، ولم أغفل عن شي مما يُحتاج إليه في ذلك، مع ما جمعت إلى ذلك من الفضائل والعلوم والألغاز والمداواة التي تعيا على كثير من أهل الفنون، ولم أترك شيشا مما يعرب ويعجم من الامراض والاعلال، والاسباب والانساب، والنحوت والالون، والأوضاح والشيات، إلا وبينته وفسرته، ولا سراً للبياطرة والزرادقة والنخاسين والركابين إلا وأوقفته على حدّه. وكشفته وأوضحته.

وانني وان كنت لا ألحق منزلة أولتك في العلم والفهم فاني قد ذكرت اشياء مما تكلموا عليها وما استحسن وجُرِّب من كلامهم وآرائهم، وكثيراً مما رأيناه من البياطرة والزرادقة وجربناه، وذكره والدي بدر الدين رحمه الله، ورأيته من الصناع بمصر والشام، نقلا عن الثقات وخبراً بالعيان، وعملاً باليد.

وقد جعلته عشر مقالات تختص كل مقالة منها بنوع من الانواع بعد أن قسمته جزأين، كل جزء يشتمل على خس مقالات، لئلا يتعزر على أحد وجود ما يلتمسه منه بحول الله وقوته، ويكون أشد تمكنا من فهم من أراد علمه ومعرفته قبل قراءته، فيعرف مكان ما يريد من الكتاب فيقصده في موضعه. (")

والله الموفق للصواب بمنه وكرمه، ولا حول ولا قوة إلا بالله العلى العظيم.

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

المقالة الأولى من كتاب كامل الصناعتين البيطرة والزردقة المعروف بالناصري، تأليف أبي بكر بن البدر البيطار لخزانة الملك الجليل السلطان الاعظم الملك الناصر محمد، وهي عشرون باباً:

الباب الاول : في فضل الجهاد والمجاهدين وفضايل الخيل

الباب الثاني : في أنساب الخيل ومن ماذا خلقوا .

الباب الثالث : فيما يشارك فيه الفرس الانسان من الاعضاء والقوى

والأعلال والأدوية .

الباب الرابع : فيها يخالف فيه الفرس الانسان من النطق والمزاج.

الباب الخامس : في معرفة نتاج الخيل وأوانه .

الباب السادس: في مقدار أعبار الخيول من أول نتاجهم إلى مبلغ أعبارهم.

الباب السابع : في معرفة ما في الفرس من العروق التي يفصد فيها وصفة

منشئها من الكيد.

الباب الثامن : في معرفة ما في الفرس من العظام والاضراس والأسنان

والاضــــلاع.

الباب التاسع : في معرفة ما في الفرس من المفاصل وأعدادها.

الباب العاشر : في معرفة أخلاق الدواب وعاداتها .

الباب الحادي عشر: في معرفة الفرس السابق وصفته.

الباب الثاني عشر : في صفة ركوب المهارة وتأديبها.

الباب الثالث عشر : في إضهار الخيول وتنقيلها ومقدار المدى وزنة السُّواق لها. الباب الرابع عشر : فيها يُستحب في أعضاء الفرس من طول وقصر ورقـــة

وغلـــظ.

الباب الخامس عشر : في صفة أعلاف الدواب وربيعها واختلافه بكل أرض.

الباب السادس عشر : في كسوة الخيل من اللجم والمقاود واللواويس والسروج

والعبي والمدبات والبراقع.

الباب السابع عشر : في جميع الشيات والغرر.

الباب الثامن عشر : في جميع الاوضاح والتحاجيل.

الباب التاسع عشر : في صفّة خلع الرّهاوير.

الباب العشرون : في صفة الداغات واختلافها.

ولاباب للفوك

في فضل الجهاد والمجاهدين وفضائل الخيل

قال الله تعالى في كتابه العزيز: «يَا أَيُهَا اللَّذِينَ آمنوا هِل أَدْلُكُمْ على يَجارةٍ تُنْجِيكُمْ مِنْ عَذَابِ أَلْيِم. تُؤْمنونَ باللهِ ورَسولهِ وتُجاهدونَ في سَيل اللّهِ بأموالكُمْ وأَنفُسِكمْ ذَلكمْ خَيرُ لكمْ إِنْ كنتُم تَعلمونَ. يَعففرُ لكمْ ذُنوبَكُمْ ويُدخِلْكُم جنّاتٍ تَجري منْ عَتِها الأَنهارُ ومَساكِنَ طَيبةً في جنّاتٍ عدنٍ ذَلكَ الفَوزُ العظيمُ. (")

وقال تعالى: وللكن الرَّسولُ والذينَ آمنوا معهُ جاهدوا بأموالِهِمْ وأُولَئِكَ هِمُ المُفلحُون. (١٠ وأُولئكَ هم المُفلحُون. (١٠ الخَيْراتُ وأُولئكَ هم المُفلحُون. (١٠

وقال تعالى: وإنَّ الله اشترى مِنَ المُؤمنينَ أَنفُسَهم وأموالَهُم بِأَنُّ لَهمُ الجنَّةَ يُقاتلونَ ومُقتلونَ وعُداً بِأَنُّ لَهمُ الجنَّةَ يُقاتلونَ في سبيل الله فيَقتُلونَ ومُقتلونَ ومُقتلونَ وعُداً عليه حَقاً في التُوراةِ والإنجيلِ والقُرْوَانِ ومن أوفى بِعهدِهِ مِنَ اللهِ فَاستَبْشِروا بِبَيْعِكم الذي بايَعْتم بهِ وذلك هو الفورُ العفورُ العفورُ العفورُ العفورُ العفورُ العفورُ "

وقسال تعسالى: «وأَعِدُّوا لَـهُـم مَـا اسْتَطَعْتُـمٌ مِـنْ قُـوةٍ ومِـنْ رِبـاطِ الخَيـل ِ. (*) فقيل أن القوة هي الرمي، وأما رباط الخيل فمعروف. (*)

وأما الأخبار فعن أبي ذَرَّ رضىَ الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم سُثِل عن أفضل الاعمال فقال: إيمانٌ بالله وجهادٌ في سبيله وحجٌ مبرور. ('') وعن عبد الرحمن بن جُبَير أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: مَثلُ الذين يغزون من أمتى ويأخذون الجعل كمثل أم موسى تُرضع ولدها وتأخذ أجرها. "``

وعن محيريز قال: غزونا أرض الروم، فمرَّ صاحبُ فرس إلى صومعةِ راهب، فناداه الراهب: يا صاحب الفرس، أمن المتطوعين أنت أم من أهل الديوان؟ فقال: من المتطوعين، فقال: واهاً لك لو كنت من أهل الديوان، فإنا نجدهم في بعض الكتب أنهم عدة الله.

وأما ما جاء في فضائل الخيل من الاخبار:

فعن جرير بن عبد الله البَجَلي رضى الله عنه قال: رأيت رسول الله ﷺ يُقَلِّب ناصية فرسمه بيده ويقول: الخبر معقود في نواصي الخيل إلى يوم القيامة والأجر والمغنم. ("')

وعن عطاء قال: قال رسول الله ﷺ لاتقودوا الخيل بنواصيها فتذلوها. "'' وعن عبد الله بن عباس رضى الله عنها في قوله تعالى «الذين يُنفقونَ أُموالهم باللّيل والنهار سِرًا وعلانية» قال: أنزلت في علف الدواب. '''

وعن أبي هُريرة رضى الله عنه قال: قال رسول الله ﷺ: ما من ليلة إلا وينزل ملك من السياء يحبس عن دواب الغزاة الكلال إلا دابة في عنقها جرس. (١٠)

وعن مجاهد قال: أبصر رسول الله ﷺ إنساناً ضرب وجه فرسه ولعنه فقال: هذه مع تلك، لَتُمسنَّك النارُ إلا أن تقاتل عليه في سبيل الله. قال: فجعل الرجل يحمل عليه حتى كبر وضعف وجعل يقول: اشهدوا اشهدوا. ""

وأما ما مدحته العرب في اشعارها: فقد قال عامر بن الطُفيل بن عوف: إني وإن قلّ مالي لا يفارقني أو ساهم الوجه لم يقطع أباجله

وقال كعب بن مالك الانصاري:

ونُ عدد للأعداء كلَّ مُقَـلُص أمر الاله بربطها لعدوه فتكون غيظا للعدو وحافظا

وَدْ ومحسجولُ السقوائسم أبسلقِ في الحسرب ان الله خيسر موفسقِ للدار ان دلسفست خيول المُسرُّق

> وقال علقمة بن عامر المازني: ما كنت أجعل مالي قرع سائبة الخيلُ من عُدني أوصى الإله بها كم من مدينة جبار أطعس بها

في رأس جذع يصب الماء في الطين ولم يوص بغسرس في السساتين حتى جعلن أعاليها ميادين

وقال لبيد بن ربيعة:

بنات الاعوجية والسيسوف

معاقلنا التي ناوي اليها

فهذا ما اختصرناه في فضائل الجهاد والمجاهدين والخيل بتوفيق الله عز وجل.

فرس ساهم الوجه: عمول على كريهة الجري.

السهوم: العبوس؛ عبوس الوجه من الهم (اللسان ٢/ ٢٣٠).

ويقول عنترة:

والخبيل ساهمة البوجبوه كأنسا يستقنى فوادسها نقبع الحبندال

ولاب ولان في

في انساب الخيل وِمَّاذا خُلقــوا

أما أنساب الخيول التي ذكرت فهي عشرة أنساب:

أولها الحجازي وهو أشرفها، والنجدي وهو أيمنها، واليمني وهو أصبرها، والشامي وهو ألونها، والجزيري وهو أحسنها، والبرقي^(۱۱) وهو أخشنها، والمصري وهو أفرهها، ^(۱۱) والخفاجي وهو آصلها، والمغربي وهو أنسلها، والفرنجي وهو أفشلها.

وأما الروميات، والدمخيات والزرواطيات، والفارات، فانهن قبائل. فهذه 'تم نسبة الخيول.

وعن وهب بن منبه أنه قال: بلغني أنه لما أراد الله سبحانه وتعالى أن يخلق الفرس قال للريح الجنوب: (١١٠) ان خالق منك خلقاً أجعله عزاً لأوليائي، وذلا لأعداثي، وجالاً لأهل طاعتي، فقبض من الريح قبضة وخلق منها فرساً وقال: قد سميتك فرسا وجعلتك عربياً، الخير معقود بناصيتك والغنائم مجازة على ظهرك، والغنى معك، حيث كنت، أرعاك بسعة الرزق على غيرك من الدواب، وجعلتك لها سيدا، وجعلتك تطير بلا جناح، فأنت للطلب، وأنت للهرب، وسأهل عليك رجالا يسبحوني، فسبحني معهم، ويكبروني فكبرني معهم، فلما صهل الفرس قال: باركت عليك، أرهب بصهيلك المشركين، واملاً منه آذانهم، وارعب به قلوبهم، وأذل به اعناقهم.

فلها خلق الله تعالى آدم عليه السلام وعرض عليه الخلق وعلمه أسهاءهم قال تعالى: يا آدم إخْتَر من خَلقي ما أحببت. فاختار الفرس، فقال تعالى له: اخترت عزّك وعزَّ ولدك باقياً معهم ما بقوا، فبركتي عليك وعليهم. قال وهب: فها من تسبيحة ولا تحميدة تكون من راكب فرس إلا والفرس يسمعه ويجيبه بمثلها من نطقه.

ورُوى الواقدي: أنَّ أول من ركب الخيل بعد آدم إسهاعيل بن إبراهيم عليهها السلام، وانها كانت بعد آدم وحشاً لا تطاق حتى سُخُرت لإسهاعيل فركبها وهي العربيات.

وروى الكلبي: أن الله تعالى أخرج لسليهان عليه السلام من البحر ماية فرس، وكانت لها أجنحة وكانت تسمى تلك الخيل والخيره والله أعلم.

الإبرالاثث

فيها يُشارك الفرس الانسان من الاعضاء والقوى والاعلال والأدوية

فأما ما يُشارك فيه الفرس الانسان من الاعضاء فقد يشترك معه في الاعضاء النفسانية والاعضاء المركبة والاعضاء المركبة والاعضاء المتسابهة.

أما الاعضاء النَّفسانية فكالمنخرين وقصبة الرئة والرئة والقلب.

وأما الاعضاء الحيوانية فالرأس والكبد والمثانة والكليتان والانثيان والذكر.

وأما الاعضاء المركبة فكاليدين والرجلين والدماغ.

وأما الاعضاء المتشابهة فكالعظام والغضاريف والعصب والوتر واللحم والعضل والجلد والشعر.

وأمـا مشــاركته الانسان في القوى فان له خس قوى مثل ما للانسان خس حواس: قوة السمع وقوة الشم وقوة الذوق وقوة البصر وقوة الذَّكْر.

وأما مشاركته الانسان في الاعلال فانه قد يعرض في بدن الحيوان كثير بما يعرض في بدن الانسان من الاعسلال، مشل بياض العين " والسبل" والكمنة " والطّفرة، " والطّفرة، والحرشي، والرُّعاف، وورم اللثة، والجنون، والسل والاستسقاء، والسوداء والصفراء والشرى، " والثآليل، والتوتة، " والدماميل وتشنيج العصب، وداء الثعلب. ""

وأما مشاركته في الادوية فقد يستعمل للفرس جميع ما يستعمله الانسان من المسهلات، والمقبضات، والاكحال، والشيافات، والفصد، والسطولات، "" واللزق، واللطوحات، والبسزل والكيّات، والحقن، والفسرزجات، والمراهم،

والذرورات، والجبائر، واللحامات، فان هذه كلها تنوب الانسان، ويشترك معه فيها الحيوان.

وكذلك في فصد الانسان في الصدغين وفي عرقي الذراعين وهما المعروفان بالباسليق والاكحل وفي مشطى القدمين.

كذلك نفصد نحن في البازرنكين (٢٠٠ وهما عرقا النواظر عوضا عن الصدغين، وفي الصافنين وهما العرقان المعروفان بالبواطن عوضا عن الباسليق والاكحل، وفي الوحشيات وهما العرقان اللذان عن جانبي رسغي الفرس عوضا عن فصد أمشاط البدين والرجلين.

فافهم ذلك.

ولباب لافرلابع

فيها يخالف فيه الفرس للانسان من النطق والمزاج

وأما مخالفة الفرس للانسان في المزاج فانه يكون بسبب عِظَم جرم الحيوان وكثافة أعضائه.

ولان الأدمي أرقَّ مزاجاً منه وألطف طبعاً، وأدويته يجب أن تكون مركبة لا مفردة، والفرس يجب أن يكون أكثر أدويته مفردة لا مركبة، لتكون أقوى فعلا وأغلظ كيفية من أدوية الأدمي.

وكذلك لانهم يحتاجون في اسهال بدن الانسان إلى مطبوخ الفواكه والغاريقون " والغاريقون" وزهر البنفسج ، فان هذه وان كانت في قواها لطيفة مسهلة فانا نحتاج أن نسهل الفرس بها هو في مزاجه مسهلا ، إلا أنه أكثف طبعا مما ذكرنا من المسهلات بسبب كثافة أعضاء الحيوان كالبشبوش" والصّبر وشحم الحنظل وغير ذلك من الاشياء المفردة المسهلة .

وبمنزلة ما يستعمل في جلاء بياض عين الانسان إقليميا^(٢٦) الذهب والفضة واللؤلؤ والدهنج ^(٢٦) والعزيز^(٢٥) وغير ذلك من الاكحال الشريفة اللطيفة، فاننا نحتاج في جلاء بياض عين الحيوان الى ما هو في قوة هذه الاكحال، إلا أنه أكثف طبعاً منها بسبب قوة عضو الحيوان، كالملح الانسدراني والنطرون^(٢٥) والنوشادر والفلفل والحردون^(٢٥) والوطواط ورماد شجر الطرفاء.

وبمنزلة ما يستعمل في جَبْرِ كَسر عظم الانسان الطين الارمني، ودم الاخوين، ودقيق الكرسنة، ونوى التمر هندي والقاقيا، ٣٠٠ فكذلك نستعمل في جبر كسر الحيوان

ما هو أُشد قَبضاً وأقوى فعلا وأسرع برءا، كاللَّبان (٢٠) عوضا عن الطين الارمني، والكُنــدُر (٢٠) عوضــا عن القـــاقيا، وقليلا من الــزفت عوضــا عن دم الاخــوين، والاشراس (٢٠) عوضا عن دقيق الكرسنة.

وكذلك يستعمل في تمريخ أعضاء الانسان دهنُ الحنا ودهن النرجس والبنفسج والمورد، فنحتاج نحن التمريخ بها هو أقوى فعلا وأكثف طبعا كزيت السلجم والسمن القديم ومخ ساق الحيار.

وأما النطولات فلا فرق بين نطول الفرس والانسان من اكليل الملك'''، والبابونج ونعنع الماء والحَرمِل'''، والسَّذاب'''، والنخالة والبرنوف. ('''

فقد بان لك الآن اختلاف مزاج الحيوان من الآدمي بسبب غلظ مزاجه وكثافة أعضائه.

الباب الأمى

في معرفة نتاج الخيول وأوانه ومقدار الفحول

وأما نتاج الخيول فيقسم إلى ثلاثة أقسام: أحدها نتاج الخيول العربيات، والثاني نتاج الهماليج والبقاعيات، والثالث نتاج الحمير والبغال الارمنيات.

ونحن نذكر في هذا لباب: صفة نتاج العربيات ونذكر الباقي فيها بعد في أبوابهم إن شاء الله تعالى.

فأما نتاج الخيول العربيات: فقد قِيل أَن أَجود الخيل للنتَاج: كَريعها طَليعها، تَليعها سريعها، لا جموحاً، ولا طموحاً ولا رموحاً، (١١) لأن هذه الأعراض تكون في الآباء فتعدى الأبناء. (١١)

وأما إذا كان الفحل أصيلا وكانت به عاهة كالجرد (١٠٠ والعور والكرد فان هذه لا تعمدي. وقمد قبل في امثال العرب استجود الفحل ودسس عنه ما أردت، لأن الدواب تنتج لأبائها أكثر مما تشبه الامهات.

ويستحب أن يُعد لكل عشرة من الحجورة(١٠٠ فحلا واحدا خصبا سمينا على رأى المتقدمين.

وقد رأينا نحن من جعل للفحل عدة من الحجورة، وربها شاله في كل يوم وهو مع ذلك ينجب ويولد.

وينبغي ان يكون أوان الشيل (** على الحجورة في أول فصل الربيع ليستقبل نتاجها الربيع الشاني من السنة المستقبلة والصيف، فيقوى بدن المهر قبل البرد الشديد. ويكون الشيل عليها في أول النهار فهو أنجح، ثم ينهمها بعد عشرين يوما، فان كانت قد حملت فدعها.

وعلامة الحمل أن تنهر الفحل وتكمش على ظُبْيَتِها'''[،] ولا تقطر، وتراها في كل يوم تنطف من حياها شيئا أبيض شبيها بالمني، فهذه علامة الحمل.

ومن الحجورة من لا يقبل الفحل إلا بالشُّكَال، ""فلا يعرف حملها لاجل منعها. وعلامة حملها أن يصفر طرف ظبيتها عند تقدم الفحل إليها. ""

وإذا حملت فينبغي أن تباعدها عن الفحول لئلا يعلو عليها فرس ثان فيكون ذلك سببا لهلاك المهر. وقد رأينا من علا عليها وهي حامل بعد أربعة أشهر ولم يصبها شي . .

وكثير من الحجورة تسقط، وإذا أسقطت فانها لا ترجع تعلق بعد الاسقاط إلا بعد الادوية والملاطفة والغسيل وحمل الصوف وغير ذلك على ما نذكره في موضعه ان شاء الله تعالى.

وينبغي إذا شلت على الحجرة أن لا تتركها واقفة، ولكن تسيّرها قليلا خطوات غير متباعدة. وبعض الناس يرش على حياها وأبزازها الماء البارد، ومن الناس من يحملها شيئا من الحناء بعد شيله عليها.

وإذا علقت الحجرة واستحكم حملها فيقال لها العقوق، (أ^{**} أعني التي لا تطلب الفحل، فاذا قرب نتاجها فتسمى المُقرِب، (*** ويسود عند ذلك ضرعها وتحب الخلوة والتباعد عن الناس والدواب.

وقد قيل انه إذا نزلت الحلمة اليمنى من ضرعها أولاً وترى فيها اللبن فان المهر يكون ذكرا باذن الله تعالى، وان نزلت الحلمة اليسرى قبل اليمنى كانت أنثى والله أعلم. (*°) وإذا وضعت الحجرة فاتركها بعد ذلك ثلاثة أيام لترمي بكل ما في بطنها من أخفاش ولدها. وبعض الناس يسقيها في هذه الايام البزلماج لتنظف جميع ما في بطنها بسرعة، وسوف نذكر صفته عند ذكرنا الادوية، ثم يشال عليها بعد سبعة أيام، فانها في هذا الوقت أميل ما تكون إلى الفحل وأسرع حملا.

ومن الحجورة من تضع مهرين إلا أنه لاّ يعيش منهما إلا القليل.

ومن الحجورة من تضع في أحد عشر شهرا أو أقل من ذلك،'`` ويعيش ولدها.

ومن الحجورة من تبغض ولدها وتنفر منه إذا وضعته لشدة ما نالها, وهذا إما أن يكون عن صغر سن الحجرة, وإما عن سمنها بسبب ضيق المخرج منها.

ومن المهارة من يروم على حجرتين.

فهذا أبلغ ما جاء في نتاج الخيول والله أعلم.

وببب الطتاوس

في مقدار اعهار الخيول من أول نتاجهم إلى مبلغ اعهارهم

وإذ قد شرحنا جميع ما يُحتاج اليه من أمر النتاج فلنأخذ الآن في ذكر أعمار الدواب من أول نتاجهم إلى مبلغ أعمارهم، لان البيطار قد يلزِمه ذلك، لاسيها عندما يُستخبر منه عن مقدار عمر الفرس الذي يُسأل عنه فنقول:

ان أول ما ينتج المهر فهو الفلو، وأول سن تنبت له: ثناياه، وهي بعد خسة أيام تمضي من نتاجه إلى بعد سبعة أيام . (^^) وربها ولد وهو نابت الاسنان.

وتنبت رباعيته من الشهر إلى آخر شهرين من نتاجه.

وتنبت قوارحه وهي التي تسمى سوادسه ^(١٠) من السبعة أشهر إلى التسعة أشهر من عمره.

وتنبت أضراسه أيضا من ثهانية أشهر إلى عشرة أشهر وأقل.

فاذا بلغ من عمره سنة فهو الحولي فيها ذكرت العرب إلى تمام العام الثاني.

فاذا اسودت ثناياه وتفلجت للسقوط قيل قد حُفِر، (١٠) وهذا يكون في أول السنة الثالثة، فاذا أبد لهما فهو الثني إلى آخر السنة . (١٠)

فاذا أبدل رباعيته في العام المستقبل يعني أول السنة الرابعة فهو رباع إلى آخر السنة .

فاذا أبدل قوارحه فهو القارح في أول السنة الخامسة.

والـذي بين إجـذاعه وإثنائه تسعة أشهر إلى سنة، (١٠٠ وكذلك ما بين إثنائه وأرباعه، وهو مقدار ما بين أرباعه وقروحه. (١٠٠)

وعما يستدل به على إبدال الفرس أسنانه حتى تعلم هل أبدل منها شيئا أم لا أن ترى أسنانه إذا لم يبدل منها شيئاً أن تكون بيضاء شبيهة بالودع ملساء صغاراً.

وإذا كان قد أبدل منها شيئا فانها تكون نخالفة لهذا اللون تضرب إلى صُفرة، ويكون فيها شُقُوق قائمة مثل التشطيب. وكلما أبدل الفرس سنا من أسنانه كانت أكبر من التي يبدلها.

إلا أضراسه فانه لا يبدل منها شيئا البتة إلا عن ضرورة وإذا سقط من أضراسه شيء فانها لا تعود ولا تنبت على ما ذكر المتقدمون. وقد ذكر لي بعض البياطرة أنها تنبت.

وإذا أتى على الفرس بعد قروحه سنة سمي قارح سنة وقارح سنتين وقارح ثلاث سنين إلى أن يأتي عليه ثهاني سنين بعد قروحه ، (١٠٠ ثم ينقص جريه وعمله بعد ذلك .

وقد ذكر لي بعض الجند رحمه الله أن الفرس العتيق عندهم لا ينقص من عمله شيئاً إلا إذا تعدى ثلاثين سنة، (١٠٠ ويسمى في هذا الحال الماج، والانثى ماجة فيها ذكر ابن أخي (أبي) حزام، والماج الذي لا يمكنه حبس ريقه لكبره واسترخاء جحفلته، وتطول عند ذلك أسنانه وتخفى أنيابه وتغور عيناه وينتثر شعر بدنه.

وربــها كانت خلقة أسنان الفرس طوالا، والفرق بين (الطول الذي هو من أصل) الخلقة و(الطول الذي من) الهرم خفاء الانياب.

وربها طالت أسنان الفرس من شدة الهزال حتى يخيل إلى الناظر أن ذلك من الكبر والهـرم، وليس هومن ذلك، انها هو تقلص اللثة إذا قلّ عنها اللحم من أصولها. وعــلامــات الكــبر غير خافية، لانــه ربــها يتشمط وجهــه وركبتــاه، وربــها سقطت أضم اسه. ("") وقد قيل ان السواد الذي يوجد في أسنان الفرس من أسفل متى كان موجودا عامرا فان الفرس إلى المنفعة أقرب منه إلى الكبر والهرم.

وأكثر الغايات في أعيار الدواب أربعون سنة، وقد تعيش اكثر من ذلك. وقد زعم قوم من الفلاسفة أن الفرس المصري إذا تعدّى سبع سنين ولم ينفق فانه يبلغ أربعين سنة والله أعلم.

اللباب الاستابع

في معرفة ما في الفرس من العروق التي يفصد فيها وصفة

منشئها من الكبـــد

وأما معرفة العروق التي يفصد فيها فهي أحد وعشرون عرقا. وأما صفة منشئها من الكبد فانها تنقسم إلى قسمين: أحدهما الضوارب وتسمى الشرايين، (٢٠٠ والثاني العروق غير الضوارب. (٢٠٠ ونحن نذكر هاهنا ما تدعونا الحاجة إليه من العروق غير الضوارب وهي المفصودة وكيفية اتصالها بالكبد فأقول:

ان العروق المفصودة منشؤها من الكبد، والحاجة إليها ليجري فيها الدم إلى سائر الاعضاء ليُغتذى به، وأول ما ينشأ من الكبد عرقان أحدهما من جانب الكبد المعدب ويقال له العرق المجوف.

فأما عرق الباب فينقسم في جوف الكبد قبل أن يخرج إلى ثلاثة أقسام، ثم يمضي أكثرها إلى المعدة ويوصل إليها الغذاء من الكبد لا غير، لان الفرس له معدة ولم يكن له كرش لانه لا يجتر^(١١) وكل شيء يجتر فله كرش.

وأما العرق الأجوف فانه ينقسم من عند الكبد إلى قسمين:

أحدهما وهو الاكبرينزل إلى أسفل ويمر على فقارات الظهر إلى الفقارة الاخيرة، وسنذكره فيها بعد. والقسم الثاني يصعد الى فوق ونبدأ بذكره، ثم انه عند صعوده يمر إلى أن يتصل بالغشاء الذي يقسم الصدر بنصفين، ثم ينقسم من هناك أربعة أقسام:

أحدها يمر إلى عند الكبد، ثم ينقسم قسمين يمران على الصدر من اليمين والشيال على جانبي الفهدتين (١٠٠٠) وهما العرقان اللذان يفصد فيها في الصدر ويقال لها الناحران. (١٠٠٠)

والثاني من أقسامه ينحدر مارا في جانبي القص من الناحيتين حتى يصير إلى مراق البطن، وهذان العرقان هما اللذان يفصد فيها ويقال لهم المحازم.

والثالث ينقسم بقسمين، ثم يصعدان عن جانبي الرقبة محاذيان للزردمة (٢٠٠٠ من الجانبين، احدهما غائر في بطن اللحم لا يظهر ويعرف بالودج الغائر، وهو الذي تسميه البياطرة الأرنبي، والثاني ظاهر وهو الذي يفصد فيه دائها ويقال له الودج الظاهر.

ثم ان هذا الودج الظاهر يتفرق في اللَّحي (٢٠٠٠ التحتاني منه شعب، ويأتي منه إلى اللسان شعبتان عن جانبي اللسان من الناحيتين، وهما اللذان يفصد فيهما للحرارة والسلاق(٢٠٠٠ والطابق، ويقال لهما الأذرهان.

وأما الودج الغائر وهو الارنبي فيصعد إلى الاذنين ويتشعب فيها منه شعب ظاهرة تراها في الاذنين، ثم يمر متحدرا من فوق العينين من الجانبين وهما العرقان اللذان يفصد فيها ويقال لها البازرنكان، ويعرفان بالنواظر. ثم إنه يتشعب حول العينين منه شعب وتمر منها شعبة نازلة من تحت العينين، إلى قصبة الانف، مجاورة للناهقين، (٢٠) وهما العرقان اللذان يفصد فيها للرمد ويقال لهما المحاجر.

وأما القسم الرابع الذي ينقسم من عند الصدر فانه ينحدر إلى أسفل الزور، ثم ينقسم بقسمين ويمران حتى يصيرا تحت المرفقين، وهما (القصيران) من داخل فاذا وصلا إلى هناك انقسها إلى أقسام كثيرة، فيمر منها عرقان هما اكبرهما منحدرين على الركبتين من داخل الزند الاعلى، وهما العرقان اللذان يفصد فيهها، ويقال هي رقا البواطن ويعرفان بالصافنين. (٢٠)

وأما بقية أقسامها فانها يمران في ظهر الساعد على الزند الاعلى إلى ناحية الطرف المحدب من الزند الاسفل في الرسغ ومن خارج، وهما العرقان اللذان يفصد فيها للحمر ويعرفان بعرقى الوحشيات.

فهذا أحد القسمين من العرق الاجوف الذي ينقسم من عند الكبد ويمر إلى فوق.

وأما القسم الثاني منه الذي ينحدر إلى الأسفل فانه عند انفصاله من الكبد ينقسم قسمين:

أحدهما يصير إلى الكليتين، وبه تجتذب أسفل الكلى البول وتوصله إلى الأنثيين. وأما القسم الذي يمر إلى آخر الفقارات فانه ينقسم في آخر الفقارات إلى ثلاثة أقسام:

أحدها وهو الوسطاني يمر على استقامة إلى الذنب، وهو العرق الذي يفصد فيه في الذنب، ويقال له الجاعر. (٧٧)

وأما القسيان الأخران فانهما يمران على الفخذين من داخل، أحدهما في الايمن والاخر في الايسر، وهما العرقان اللذان يفصد فيهما، ويقال لهما بواطن الرجلين، فاذا صارا إلى فوق العراقيب بقليل افترقا إلى أقسام كثيرة.

ثم يمران على عظم الساقين من داخل ومن خارج حتى يأتيا الرسغين، وهما العرقان اللذان يفصد فيهها، ويقال لهما وحشيات الرجلين على ما ذكرنا فيها تقدم.

فهذه جميع عروق الحيوان التي يفصد فيها وهي واحد وعشرون عرقا: عرقا: عرقي (*** البازرنكين، وعرقي المحاجر وعرقي الودجين وعرقي الاذرعين، وعرقي الناخرين وعرقي الصافنين وعرقي المحزمين وعرقي بواطن الرجلين، وأربع وحشيات في اليدين والرجلين وعرق الذنب لا غير. وأما سائر العروق التي لا يفصد فيها فلم نذكرهم لانه لا حاجة لنا فيهم فافهم ذلك. (***)

ووبب ولانهى

في معرفة ما في الفرس من العظام والاضلاع والاضراس والاسنان

وأما معرفة ما في الفرس من العظام واعدادها ومنافعها فان في الفرس عظاما كثيرة صلبة مختلفة الاشكال لمنفعتين:

إحداهما: بسبب الآفات الواقعة بها والكسر.

والثانية بسبب الحركة.

فأما الأفات الواقعة فانه جعل في بعض الاعضاء عظمان وفي بعضها ثلاثة وفي بعضها الأخر، بعضها سبعة ليكون متى نالت أحد العظام آفة أو كسر لا يتأذى إلى العظم الآخر، ويكون ذلك العظم السالم ينوب عن المكسور في الفعل ويقوم مقامه حتى لا تبطل منفعة الحيوان.

وأما كثرتها بسبب الحركة فان الحيوان يحتاج إلى أن يحرك اعضاءه دون بعض، بمنزلة تحريك اليدين والرجلين والرأس، فلو كانت كلها من عظم واحد لم تتحرك الا بحركة الجميع.

وجعلت العظام اصلب ما في البدن لمنفعتين أيضا:

إحداها: لأن تكون أساسا وعمدة ويعتمد عليها ساثر الاعضاء لانها كالأساس لها، والحامل يجب أن يكون أقوى من المحمول وأصلب.

والثانية: لان تقي ما تحتها من الاعضاء وتدفع عنه الأذى مثال ما تدفع عظام القحف الاذى عن الدماغ بصلابتها، وكذلك الاضلاع تدفع عن الكبد والامعاء بصلابتها.

وأما عدد العظام في الفرس فان في دماغه أحد عشر عظها، سبعة منها على هذا



وهي من قدام وأربعة عظام أخر من خلف هؤلاء ملتصقين

وفي اللحى الاعلى ثمانية أعظم: اثنان للعينين، واثنان للخدين، واثنان للأنف وواحد لثقب المنخرين، وواحد للثنايا والرباعيات، وهو متصل مع عظمي الخدين من عند الانياب العليا.

والاسنان والاضراس وهي أربعون (^^) واللحاء الاسفل عظهان، وفقارات الرقبة سبعة. وفي الظهر اثنا عشر فقارة، وعظم الكفل ثلاثة، وفي الذنب ثهانية، وأضلاع الصدر أعني الزور أربعة عشر عظها من كل ناحية سبعة، وعظام القص نفسه ثهانية، وأضلاع الخلف عشرة أضلع، والعظم الذي على اللبة فهو الذي يمنع الاذى عن القلب، ويعرف بالعظم الخنجري واحد. ولوحي الكتفين، وعظمي المرفقين المعروفين بالقصيرين. وعظمي الذراعين العليا، وأربعة أعظم في الزندين، وعشمون عظها في فصوص اليدين، وهم المعروفون بالخرادك، ومثلهم في الرجلين، وأربعة أعظم في سوق الرجلين وأربعة في العراقيب، وعظمي السبقين، وعظمي الفخذين. أعظم في سوق الرجلين وأربعة في العراقيب، وعظمي السبقين، وعظمي الفخذين.

والله أعلم.

دوب دوس

في معرفة ما في الفرس من المفاصل واعدادها

وأما معرفة ما في الفرس من المفاصل فهي ثمانية عشر مفصلا.

في كل قائمة منها أربعة مفاصل: أُولها مفصل الكرسوع، أعني مفصل الرمانة، والثاني مفصل الركبة، والثالث مفصل المرفق وهو القصير، والرابع مفصل المنكب وهو مفصل اللوح.

وأما مفاصل الرجلين فأحدها مفصل الرمانة على ما ذكرنا آنفا، والثاني مفصل العرقوب. والثالث مفصل السبق، والرابع مفصل الصيًّار، وهو الحق في حق الفخذ، فهذه ستة عشر مفصلا: في كل قائمة أربعة مفاصل.

وأما المفصل السابع عشر فهو مفصل الفقارة العليا من فقارات الرقبة الملتصقة بالدماغ التي تكون حركة الرأس يمينا وشهالا بها وعلوا وأسفلا.

وأمل المفصل الثامن عشر فهو مفصل اللحي الاعلى مع اللحى الاسفل، وهو الذي يكون به انفتاح الفم وانطباقه. فافهم ذلك إن شاء الله تعالى.

لالبائب لالعاشر

في معرفة اخلاق الدواب وعاداتهـــــا

وأما أخلاق الدواب فتنقسم الى اثني عشر خلقا وسبع عوايد:

أحدها الحران (^^^) وهو أصعبها، والثاني الكلاد وهو العَضَّاض، (^^^) والثالث الجفول وهو العَضَّاض، (^^^) والثالث الجفول وهو الطوسون، والرابع النواح وهو الذي إذا وقف ينوح برأسه يمينا وشهالا. والخامس الزُّوغان وهو الذي إذا رُكب يزوغ من تحت فارسه يمينا وشهالا ايضا في الطرقات، والسادس النفار وهو الذي بنفر من صاحبه ومن غيره، وهذا يكون من نحس التأديب وكثرة الضرب فيبقى الفرس نافراً. والسابع الرموح وهو الذي ينكز (^^^) وهو ورمح، والثامن الطموح (^^^) وهو الذي يَثب على ما بين يديه. والتاسع الشالق (^^) وهو الذي يشب على رجليه ويضرب بيديه، والحادي عشر الزعاق وهو الذي يزعق عند التنعيل ومشاعة الخيل، والثاني عشر الذي ينفر عند الطبلخانات وعبور البحر.

وأما العادات فهي سبعة: الذي يخرج لسانه، والذي يطبطب بشفته، والذي يخفق بخواصره، والذي يُحَلُّ نفسه، والذي يأكل زبله، والذي يُحَلُّ نفسه، والذي يشرخ في مقامه.

وأما الحرون فانه يكون من نحس تأديب المهر وهو صغير وكثرة ضربه بالسوط ووقوفه في الأماكن وعند الحمل وقوفا متطاولا، فيتمكن حب الوقوف منه، ثم أنه يُضرب فيعتاد الضرب ولا يبالي به، ويأخذها عادة، وهي أنحس أخلاق الدواب وعاداتها لا يكاد ينجع فيه علاج متى ما استحكم فيه، حتى انهم ذكروا في بعض كتب البيطرة أن الحرون أحرق بالنار ووخزوه بأسنة الرماح فلم يبرح من مكانه حتى نفق.

وأما العَضَّاض فهو يكون من التحرش بالهرش (أي العض) وهو مهر واللعب معه والنخس له بالايدي فيعتاد تلك العادة، وكلها كبر ازدادت عادته عليه وكبرت معه.

وأما الجفول فهو من التخويف للفرس في صغره، وإلقاء الاشياء بين يديه، والنفخ في وجهه، والشخير قدامه، فيعتاد ذلك ويستمر عليه.

وأما فانه يكون من نحس مَقام المهر في وقت تربيته وألا يكون مقامة مُسَطحاً فلا يقدر أن يُمَكن يديه من موضع واحد فيُنقَل يديه من موضع إلى موضع فيأخذها عادة، فاذا كبر ظن أن ذلك يراد منه في وقت وقوفه في مقامه فيبقى على تلك العادة.

وأما الزوغان فهو من العقور التي في ظهر الحيوان والركوب عليه قبل برئها، أو يكون من ركوب المهر وهو صغير ولا يحتمل الركوب، أو يكون الراكب ثقيلا، أو يكون ركوبه له دائها، فيعتريه مثل الضجر تحت فارسه ويزوغ من تحته شبه ما يزوغ من عليه حمل ثقيل من جانب إلى جانب من ضجره به، فاذا كثر ذلك عليه، اعتاده ومشى عليه.

وأما منع الإنعال فهو ان يكون الفرس أول تنعيله أصابه ألم من المسار أو قد حجمه النعل، فيظن بأن كل مرة ينعل يناله ذلك فينفر منه بسبب ما ناله.

أما منع الإسراج والإلجام فقد ذُكر انها تكون من العقور والشد عليها قبل برئها، أو من نحس تدبير السائس له وكثرة الضرب له على رأس الفرس، فيتشوش مخ الحيوان، ويبقى أي من قرب دماغه نفر منه، لظنه أنه يريد أن يضربه فتبقى عادة.

وأما الرموح فهي عادة في الخيل طبيعية .

وأما الطموح فهو أن الفرس يكون حاد النفس، أو يكون لجامه خفيفا او مههاز راكبه حادا كلما نكزه أشواه. فظن أنه يريد منه وُثُوبَه على ما بين يديه، فيفعل ذلك فيستمر عادة. فأما الشَّالق فهو أن يكون الفرس حاد النفس وتكون طرقته قطوفة (^^ فكلها اراد منه فارسه الطرقة لكزه وهو لا يقدر أن يسمح طرقته فيتشالق بالضرورة لعدم الطَّرَقة.

وأما الشبشوب فهو من نحس التأديب وخفة اللجام وقصر عذاره، فكلما اراد فارسه حبسه ظن أنه يريد قيامه على رجليه لقصر لجامه أو عند مُشاعَمة الخيل له فيعتاد ذلك.

وأما الذي ينفر من الطبلخانات (٢٨٠ وعبور البحر فهو عندي خلق طبيعي لا لنحس تأديب ولا لألم يؤلمه .

وأما الذي يَحِلِّ نفسه ويحل ما حوله من الخيل فهو أن يكون صاحبه أراد وهو فلو أن يعلمه ان يشيل الدبوس والمقرعة، وغير ذلك، ثم أغفل ذلك فيبقى في ذكر الحيوان بالقوة الذاكرة، فكلها رأى نفسه فارغا تذكر ذلك ويظن أنه المراد منه، فيولع في كل ما يراه فيحله من غير ارادة ولكن ولعا.

وأما العادات كمثل: اخراج اللسان، وطبطبة الشفة، وخفيق الخواصر، وطرق الذكر، وأكل الزبل.

فسنذكر كيفية علاج كل واحد من هؤلاء عند ذكر العلاجات. فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

ولأب ولأوي فشر

في معرفة الفرس السابق وصفت

وهي ترجمة أحد البياطرة رحمه الله:

فهو ان يكون الفرس رقيق البوز يشرب من كُوز، واسع المنخرين، واسع الجبهة، طويل الاذنين قليل لحم الخدين، بارز العينين، اسود الثلاث: محاجره وجحافله وحوافره، أمسح الركب، أقب، (٢٠٠٠ محفور افرق العصب، بارز الوترين، (٢٠٠٠ قصير المرفقين، رقيق الزور، واسع الجنب، قصير العصعص، طويل الذيل، طويل الرقبة، قصير الظهر، مدور الكفل.

وأما نسبة الشجاع الكردكوهي (١٠٠٠ للفرس السابق ان شاء الله تعالى فهو أن يكون قد سها بعنقه، يعني أن تكون رقبته طويلة مرتفعة لا منحطة، واجتمعت قوائمه في وقت جريه لم يتفرق وامتد جريه.

وقد قيل إذا أردت أن تعرف السابق من غيره فانظر إلى آثار قوائمه في الأرض في وقت جريه وقس ما بينها:

فان كان بينها ستة اذرع فهو سابق، وإن زاد على ذلك فهو في غاية السبق. وان كان قدر مابين حوافره أربعة أذرع او ثلاثة أذرع فهو بطي. . والمتوسط في الجري من الاربعة أذرع إلى الخمسة . (١٠)

ومما يستدل به على معرفة الفرس السابق ايضا: شدة نفسه، وحدة نظره، وبعد مدى طرفه، ورقة جحافله، واتساع مناخيره، وعري نواهقه، ورقة زوره، وانتصاب عراقيبه، وقصر ساقيه، وصغر كعبيه.

النبب الثافي محشر

في صفة ركوب المهارة وتأديبها

فأما صفة تأديب المهارة وركوبها فأول ما ينبغي أن يكون الراكب لها عارفا حاذقا بها تصير اليه طبيعة الدابة من اللّين والخشونة، والذل والصعوبة، والثقل والخفة، وقوة النفس ومهانتها، والحركة والسكون في المواضع التي تنفع وتضر، والزيادة والنقصان، والانبساط والبلادة. والكآبة ومايصلح لها من الفنون، وما يحتاج اليه الفارس والملك وصاحب الحواثج وما يحتاج اليه في المدينة والأزقة.

وأول ما يحتاج اليه في ذلك كله الرفق، فانه اصل ذلك كله، وينبغي ان يعلمه في أول الامر الدخول في الازقة والاسواق وبين الجماعات، ويعوده دخول البحر وعبور مجاري الماء والوقوف عند الطبلخانات ونظر الاشياء المهولة كالفيل والأسد والزراف والابل.

وان كان للملك حملت عليه البزاة بالجلاجل، وعلقت عليه الأجراس وتعوده بالصولجان.

ولا ينبغي أن تضربه في كل وقت بالسوط، فانك متى فعلت ذلك به في كل وقت سقطت نفسه وحرن وزاغ .

ويُحكُم الرَّاكب له ركوبه عليه، بثبات رجليه في الركاب، وإلزام فخذيه للسرج، وحذقة إمساك العنان، ومَدَّه من جميع النواحي بأنواع المَّدُ والمسك والشد واللبن وجميع أنواع الحركات على ظهره، فإن الراكب ربها احتاج أن يميل يُمنة أو يُسرة أو إلى ما بين يديه أو إلى ما خلفه.

وقد يجب للرايض والركّاب أن يحترز أولا من الخطأ والضرر، ثم يطلب المنفعة والاصلاح، فان لم يقدر أن يزيد الفرس صلاحا، وإلا لا ينقصه من خلقه شيئا، لأن

من الدواب من يجيب الى كل ما يطلب منه بالرفق والمداراة. وكلما ضربته ساه خلقه وتغرعن الاجابة.

وأَفضل الأوقات التي يُركب فيها للتأديب سَحَراً في اقبال النهار أو في أواخر الليل.

ويستحب للرايض أن يكون ركوبه للمهر بالفخذين، لان قوما من الركابين يركبون على الإلية، وهذا يصلح لخلع الرهاوير، لانه كلها ثقل عليه مشى وخلم.

وإذا ركبته فينبغي أن تقف عليه ساعة عند ركوبه ليعتاد ذلك، فان تلك الوقفة يحتاج اليها الملك والفارس وكل الناس إما لاصلاح عدته وقياشه، وإما لركوبه وهو خال وحده.

وإياك أن تغفل عن قليل الاساءة فيخرج إلى العيب الكبير، فان اخلاق الدواب وما تحدثه عجائب، وذلك من سوء التأديب.

وإذا ركبته بعد تلك الوقفة فسر عليه قليلا، ولا تقف به على الناس ساعة بعد ساعة فانها عادة نحسة يعتادها.

ويكون اتكاؤك في ركوبك على رجلك اليسرى فهي عادة جيدة، ولاسيها في وقت الرمي بالنشاب.

وينبغي ألا تُنسي الدابة طعم اللجام في فمه، بل ينبغي أن تحركه فيه وتذكره به حتى يعلم أنك غير غافل عنه.

وإذا أردت أن تفتل المهر يمينا وشهالا فساوي العنان في يدك من الناحيتين، ثم تفتله فتلة شبيهة بالدورة.

ولا تفتله من قريب من أول تأديبه وعظامه رطبه فتتشظى رؤوس منكبيه ويكون منها الدَّخس. (١٦)

فان اجاب للانفتال بتسوية العنان، وإلا قَصَّرت أحد العنانين من الناحية التي تريد أن تفتله اليها قليلا.

واياك أن تنخعه باللجام في وقت فتلك له أو في ساثر الاوقات فانه مَضَرّة عليه ويُخرجه ذلك الى تشويش الرأس وسوء التأديب.

وإذا أردت بعد أن تفتله فاعمد إلى موضع قد سرت فيه قبل ذلك ويكون مستويا لاحفرة فيه ولا ركبة فحركه فيه خبباً.

وإذا أردت أن تحبسه فسو العنان في يدك واحبسه به قليلا قليلا حتى لا يميل موخره إلى ناحية من النواحي . واياك أن تنخعه في وقت حبسك له أو تضربه فيعتاد بذلك المنازعة ، بل احبسه ثلاث حبسات كل واحدة أقوى من الاخرى ، ولا تحبسه بغتة واحدة ، فان اكثر الدواب إذا حَبسَه فارسه حَبْسَة واحدة ، قلعه من السرج وطَرَحَه إلى الارض .

وإذا أردت ضرب الدابة بالسوط في المواضع التي يحتاج اليها فليكن ضربك له عن غفلة منه عند اساءته، لأنه إذا راقب السوط فسد، وانها يكون ضربك له من حيث لا يشعر بذلك، ولا تحرك المقرعة قبل الضرب فيصير ملتفتا اليها ويعرف موضعها فلا يبالى بعد ذلك بالضرب ويخرجه إلى أنحس العوائد.

واعلم أن كل ما يدعيه الرائض من اصلاح جميع الدواب فكذب وزور، لانه لا يمكن اصلاح ما خلقـه الله تعالى ناقصاً، إلاّ باتمام النقصان الذي فيه. وانها الرياضة تنفع في الحيوان الذكي التام الخلقة.

وأما البراذين والأكاديش فلنحس أصولهم وخِبث نفوسهم لا يكاد ينجع فيهم تربية، فلذلك ترى أكثرهم طَوَاسين أو قَطوف (٢٠ الطرقة.

ويستحب من الرائض أن يكون يشتهي الركوب شهوة لا يُقدِّم عليها شيئاً من الأشياء حتى يصير عادته، فعند ذلك تستقيم رياضته للدواب ومعرفته بها إن شاء الله تعالى.

ولينب ولأتاث مشر

في صفة أضهار الخيول وتنقيلها ومقدار المدى وزنة السواق لهـــا

وأما معرفة اضيار الخيول فتنقسم إلى خمسة أقسام: احدها صفة الفرس نفسسه. والثاني معرفة الوقت الذي يصلح فيه التضمير. والثالث صفة علفه ومقامه وتمريغه. والرابع صفة تسييره وتنقيله. والخامس مقدار المدى وزنة السواق له.

فأما صفة الفرس نفسه فينبغي:

أن يُستَجيد للتضمير والسباق الفرس الذي يكون فيه جميع صفات السباق علم ما ذكرناه في أول الكتاب.

وينبغي أن يكون في العمر ثنياً أو رباعاً أو جذعاً.

لانه يَقال بُخاف على القارح من مشوار الثني والجذع لان لهما في أول المشوار ركضة .

وأما ان كان الفرس قارحا فينبغي ألا يكون طاعنا في السن ولا مهزولا حتى تسمنه.

ولا حجرة والدة، ولا فرساً عقيب سفر. ولا فرسا فيه شيء من هذه العيوب التي اذكرها، مثل العَوَر والجَرَد والعَقّال^(١١) والاصطكاك، فان الفرس مع هذه العيوب ربها انقطع في الميدان أو قتل فارسه.

وأما معرفة الوقت الذي تُضمر فيه فينبغى :

أن يكون التضمير في أول فصل الربيع قبل الحر الشديد، أو في أول فصل الخريف قبل البرد الشديد، لان في هذين الفصلين (أي فصلي البرد الشديد والحر الشديد) لاينبغي تضمير ولا سباق. أما في البرد فلأنه (غير) أوان الربيع والخضير والفرس تهزل فيه، وأما في الحر فان الفرس لا يطيق فيه التضمير لشدة الحر.

وأما مقدار التضمير فان من الناس من يضمر شهرا، ومنهم من يضمر أربعين يوما، ومنتهى التضمير الاعلى شهران.

وأما صفة علف الفرس ومقامه وتمريغه (١٠) فينبغي:

ألا يهز له بالتضمير، لان من الخيل من لا يجري إلا ببقية اللحم، لان الإضهار ليس هو بالجوع والعطش، ولكن هو بالتشبع والتسيير حتى يشتد لحمه ويذهب شحمه وثقله.

وينبغي أن يعلف في أول تضميره على عادته في غير وقت التضمير.

فاذا شَرع في التسيير فينبغي أن تزيده في العلف من الشعير والقت (١٠٠ وتنقصه من التبن قليلا على استدراج.

ومنتهى علف التضمير من الشعير المنقى من الحجر وغيره ستة أقداح (۱۷ ومن الناس من يزيد على ذلك، ومن القت والتبن من العشرة أرطال الى الخمسة عشر رطلا، ومن الناس من يعلف أكثر من ذلك على مقدار هيئة الفرس وسعة جلده.

وأما صفة مقامه فينبغي:

أن تجعل له بيتا خاليا واسعا ويفرش له بالعود النظيف والسرجين (١٨٠ مقدار شبر أو أكثر، وان فرش بالرمل له كان أجود. ويُعفر تحت رجليه مبولة، فكلها بال الفرس نزل فيها فيبقى مقامه نظيفا.

وينبغي أن يربط كرد اخـور (١٠٠٠ فهو أجود له كلما سير نفسه وهو أوفق له من الوقوف في الشكل.

وأما صفة تمريغه فينبغي أن يُمرَّغ بعد تسيره في مَرَاغة واسعة من الرمل المهزوز ليأخذ له بذلك راحة في اعضائه، لان التمريغ على الرمل أو التراب اللين يريح الحيوان خلاف السرجين.

وأما صفة تسييره وتنقيله ووقت ذلك فينبغى:

أن يسيره بالغداة والعشي تسييرا كثيرا حتى يعرق، لانه كلما عرق خف بدنه ولانت أعضاؤه وصلب لحمه الذي هو بلينه يَمنعه عن الجري والتشمير. (''')

وينبغي إذا نقلته ألا تتعبه في التنقيل بل يكون التنقيل مقدار غلوة السهم، وهو خمس مائة ذراع.

فاذا أنت ضمرته وسيرته ونقلته على ما وصفت لك وقرب وقت رهانه فجرده وأرسله من غايته التي يسابق منها منها، وهزه هزا شديدا، فان جاء منها مستريحا لا يضرب بمنخريه ولا تضطرب خاصرته اضطرابا شديدا، فقد قام على الهنداز الذي يطلب منه، وإن جاء كابياً منتفخاً قد انقلب منخراه فزده من التضمير والتسيير والتنقيل والعلف حتى ترسله من غايته فيأتي وهو ساكن بعض السكون.

وأما زنة السوّاق له:

فمن الناس من يراهن على السواق والسرج على ماثتي رطل وأكثر، وهذا خطأ، لانه ربها كان فرس أحدهما قارحا والآخر ثنيا أو جذعا أو رباعاً فلا يحتمل ذلك.

وانها ينبغي أن تكون زنة السواق وسرجه من المائة رطل الى المائة وثلاثين رطلا، فهي أوفق لجميع الاسنان(''' في الدواب.

واعلم أن الفرس يتخير على الفرس في الميدان بنقصان ثلاثة أرطال في الثقل.

وينبغي أن يكون السواق له عارفا بسوق الخيل، ولا يضطرب على ظهره في وقت سوقه، ولا يُشوِّر عليه بمقرعته، ولا يلح عليه بمهازه، ولا ينتصب عليه بقامته، بل يكون منحنيا قليلا على قربوس سرجه، ("" ولا ينهره بل يصفر بين أذنيه إن أمكنه،

لانه متى ضربه بمقرعته قطعه عن الجري، ومتى ألحّ عليه بمهازه بهره، ومتى انتصب عليه بقامته لم يتخلص به الفرس، لاسيها ان كان الربح مقبلا في وجهه.

وأما مقدار المدى فينبغى:

أن يكون ميلا واحدا وهو مقدار أربعة آلاف ذراع، وأقصى الغايات من الميلين الثلاثة أميال، وهو مقدار اثني عشر ألف ذراع. وأما من يسابق مقدار فرسخ ألف ذراع. وأما من يسابق مقدار فرسخ أو فرسخين فكثير، لكنا ذكرنا ما جرت به العادة في السباق حتى لا يكون شططا على الفارس والفرس، فافهم ذلك ترشد ان شاء الله تعالى.

لالأب لاترابع معشر

فيها يستحب من اعضاء الفرس من طول وقصر ورقة وغلظ

فأما ما يستحب في الفرس من ذلك:

حسن وجهه، ورقة جحافله، وطول شدقيه إلى فوق ليتسع نخرج نفسه، وطول لسانه، لان لسانه إذا طال كثر ريقه وكان ذلك أروح له وقت الجري والتعب، ورقة (۱۳۰۰) أرنبته وهو موضع القلادة، واتساع منخريه، واستواء قصبة أنفه، يعني ألا يكون أفطس ولا عالي الانف، وارتفاع ما بين عينيه، وعري نواهقه من اللحم، ونواهقه: العظمان الشاخصان في وجهه تحت عينيه قليلا، وأسالة خديه (۱۳۰۰) وعرضهما، وعظم عينيه وصفاؤهما وشدة سوادهما، وحدة نظره.

وضيق النقرتين اللتين فوق عينيه، وبعد مابين أذنيه وطولهما، وعرض جبهته. وطول عنقه، ورقة مذبحه.

واشراف حاركه، وارتفاع كتفيه في حاركه من اعاليهها.

وخروج وسط الكتفين من عند العضدين.

وخروج جؤجؤته (٢٠٠٠ وفهدتيه وعرضها من أسفلها إلى أعلاهما، وفهدتاه: هما اللحم الناتي في صدره.

وقصر عضديه أعني: القصيرين، لانها اذا قصرا التقبها الـذراع، وعِظم خصلة (٢٠٠٠ العضد، أعني: الفارة التي في ذراعه.

ولطف زوره، وغلظ العصب الظاهر على الذراعين من قدّام فوق الركب، وذلك دليل شدته وقدرته على الأخذ بهما في الجري .

وقصر وظيفي يديه، وهما: قصبة الزندين، وخفاء أشاجعه، والأشاجع: هما

العظمان الظاهران في جانب الوظيفين.

وعرض باطن حوشبه ، (١٠٠٠) وهو الذي تحت بيت أم القردان . (١٠٠٠)

واتساع حافره، وحدة سكينه، والسكين: هو طرف حافره من قدام، وصغر نسوره (۱۲۰۰ وصلابتها، وبعد الية الحافر من الارض، والإلية: هي اللحم الذي في أعالي الحوافر من مواخر الأشعر، (۱۲۰۰ وهو موضع يكون فيه للطابق، واتساع صحن الحافر، وصحنه: وسطه.

ويستحب كثرة اللحم في جنبيه من خلف مرفقيه وكتفيه وذلك للقوة.

وقصر ظهره، وعرض فقاراته واستواؤهما، وطول أضلاعه.

واشراف قطاتيه وعرضها وكثرة لحمها، وقطاتاه: أعلى موضع في وركيه عند مقعد الردف خلف الفارس، واشراف حرقفتيه ((۱٬۱۰ وبعد ما بينها.

وغلظ عجب الفرس وأقصى وذلك لانه آخر صلب الفرس وأقصى وصوله، فينبغي أن يكون شديدا.

وعرض فخذيه وطولمها، وفخذاه: ما بين وركيه وساقيه،

وقصر ساقيه وعرضها اذا استقبلتها. والساقان: من العرقوب إلى الكعين. (١١١)

وانتصاب رجليه، وصغر كعبيه، وحدّة عرقوبيه وقيامهما.

ويستحب من ارساغه وحوافر رجليه مثل ما ذكرنا في اليد، إلا في الانتصاب فان الرجل يستحب أن تكون قائمة كأنها وتد، ويكره ذلك في اليد.

فهدًا ما أردنا من ذكر ما يحتاج اليه في معرفة ما يستجاد، وسكتنا عن أشياء أغرق فيها الناس وأعجموها فيملها من يقرؤها ولا يفهمها، وأخذنا نحن من أحسن ما فيها وأليقه وأوضحه وأقربه إلى الذهن، والله المستعان.

الأب الظامس المشر

في صفة اعلاف الدواب وربيعها واختلافها بكل أرض

وأما اعلاف الدواب فتقسم إلى ثلاثة أقسام: احدها بحسب الخصب والبلاد التي تكون فيها. والثاني بحسب الجهد والعادة. والثالث بحسب الهزال والمرض.

فأما العلف بحسب الخصب والبلاد فان من الحيوان ما يكون عندنا بمصر، فيا كان منها فرسا قارحا تاما كامل الصفة فعلفه في اليوم مُدّان، وهو مقدار ما عندنا اليوم ربع وَيُبّة بالمصري منقى، ومن التبن المهزوز وحده أو من التبن والقت مقدار اثني عشر رطلا بالمصري، وذلك لان البلاد حارة ويخاف عليها من كثرة الحَمَرْ إن لم يكن الرائض لها خبيرا.

وأما ان كان الفرس حجرة أو مهرا أو مدور البدن فمقدار علفه من قدحين الى ثلاثة أقداح على مقدار هيئته في الكثرة والقلة، ومن التبن المهزوز والقت ثهانية أرطال وهو المقدار بسبب حرارة الارض.

ولقد رأيت من الخيول من يأكل فوق السنة أقداح (```` وفوق العشرين رطلا من القت والتبن دائمها في الصيف والشناء ولا يضره ذلك، وانها ذكرنا هذا المقدار لانه يتضرر منه الفرس ولا يتغير.

وأما ربيعهم فانه ما كان بمصر فانه يربع بالبرسيم، وهو ربيع حسن يغسل بطن الحيوان من الاذي ويربي اللحم الكثير، الا انه لاجل غسيله للبدن وتحريكه له صار

إذا أكله فرس به أذى في جوفه حركه عليه وقتله ، وهو أجود من جميع الربيع للفرس.

وأما خيل الصعيد فيربع على الكتيح، وهو نبات شبيه بالفصة (١٠٠٠ وله زهر أصفر.

وأما خيل الشام فانهم يحتملون من العلف والشعير أكثر من خيل مصر لان شعيرهم خفيف لم يكن كشعير مصر في الثقل والوزانة ولان بلادهم باردة.

وأما ربيعهم فقد يربعون بالفصة والقصيل (١٠٠٠) والبيقية (١٠٠٠)

وَامـاً فِي السَّـواحـلُ وَغَـيَرهـا فانهم يربعون في المروج ويعلفون الكرسنة'''') الخضراء. فهذه صفة الخصب والبلاد.

وأما بحسب الجهد والعادة فان خيول الحجاز واليمن أكثر علفهم الذرة والكرسنة، وبعضهم بالنوى والتمر وورق الشجر.

ولقد بلغني أن في بعض أرض الحبشة على ساحل البحر لم يكن لهم ولخيلهم أكل إلا السمك يقددونه ويأكلونه ويعلفون منه الخيل.

ويعض العرب بأرض نجد يطعم القديد ويسقي اللبن للفرس ويرعى أوراق الاشجار من الاثل(٢٠٠٠ والرُّتم، (٢٠٠٠) وقد ذكر أنهم يطعمونها الخبز أيضا.

وأما العلف بحسب الهزال فان قوما من الدكاشرة يأخذون المهازيل من الخيل فيعلفونهم الفول والحمص المبلول ويعملون لهم الدرستق، (١٠٠٠ وصفته أن يقطع القت صغارا ويخلط معه التبن المهزوز ويرش عليه الماء وينشف ويعلف، وبعضهم يخلط معه الشعير.

ومنهم من يعلف بالبرغل، وصفته: أن يدخل الفرس في بيت مغبّش ويطحن له الشعير ويعلفه منه ضعف ما كان يعلفه من الشعير الصحيح في الليل والنهار، ويكون بجانبه الماء لا يفارقه، ويتركه بلا مسح ولا تمريغ إلى أربعين يوماً، ثم يخرجه وقد امتلاً من الشحم.

وأما العلف بحسب الامراض فان له عدة من العلوفات كالنجيل "" ولبابيب القصب وورق اللبلاب وورق الكرم وورق الجميز"" والهندباء"" والحلفة"" والحلفة"" والبقلة الحمقاء"" والبطيخ الاخضر.

وسنذكر كيفية كل علف من هؤلاء ومنفعته عند ذكرنا مداواة الاعلال بالعلوفات والادوية إن شاء اللة تعالى.

ولباب ولشاوي محشر

في كسوة الفرس من اللجم والمقاود واللواوين والقلائد والسروج والمدبات والعبي والبراقع

وأما كسوة الخيل فتنقسم الى أربعة أقسام: أحدها من اللجم والمقاود، والثاني من اللواوين والقلائد، والثالث من السروج والعبي، والرابع من الكنابيش والبراقع والمدبات.

فأما الكسوة من اللجم فهي على قدر الخيول واختلاف أخلاقها وقوة رؤوسها. لانه اذا كان الفرس جدعا أو في أول ركوبه فينبغي أن يلجم بالايوان. فاذا كبر قليلا وأثنى ألجم بالفك وهو خفيف لا حكمة (١٠٠٠ له أيضا. فاذا أربع أو أقرح فينبغي أن يلجم باللجام الذي يصلح له ويوافقه.

لان منهم من يصلح له اللجام السلم أو اللجام بالجراجر، وهذان يكونان بسبب قوة رأس الحيوان، لانه يعض على اللجام ويأخذ فارسه ويقوى عليه، فاذا كان في فمه الجراجر انقلب اللجام من تحت عضة أسنانه ويبقى هو قابضا على الجراجر.

ومنهم من يصلح له اللجام بالشوك وهذا بسبب اخراج الفرس لسانه وفتحه . ومنهم من يصلح له اللجام بغير فاعوس وهذا يكون للبغال والاكاديش بسبب الطرقة والرهوار . (۲۰۰۰)

ولقد بلغني أن في أرض الحبشة والزنج يكون ثقل لجام البغل عندهم نحو خمسين رطلا بالمصري. ولم أر أحسن من هذا اللجام الناصري المصنوع في زماننا هذا، فانه يصلح لجميع الخيول ويشرب به الحيوان من الكوز.

وأما المقاود فهي أيضا بحسب الحيوانات.

لأن ما كان منهم مشرخا قوي الرأس فينبغي أن يعرّض دُوال مقوده ويُعمل في حَكمة المقود على أنفه مسهار، فكلما شرخ، عَصرَه ذلك المسهار على مناخيره فلا يستطيع التشريخ من بعد.

ومنهم من يحل، وهذا ينبغي أن يكون مقوده بزنجير ويوتد في الحائط.

وأما أن كان في السفر فينبغّي أن يعمل له قدّ، أو يربط في يده بالطوالة، أو يدهن مقوده بالصبر.

وأما المِهارة فتكون مقاودهم إما حَكَمات ليف، وإما مقاود رفاع بسلاسل بداوية.

وأما اللواوين فهم لتسير الخيول في وقت التسيير. أو لتعليق رؤوسهم في المقامات.

وأما الكسوة من السروج والقلائد.

فان المهر الصغير في أول ركوبه ينبغي أن يركب بالسرج الذي يقال له السبّقي . وهو قالب لطيف قصير القرابيس (١٣٠٠ لطيف النهازين .

وان كان الفرس طويل الظهر فينبغي له السرج الخوارزمي والسرج الظاهري.

وان كان ظهـره مسرجا او كثير العقور بسبب حدة سكين (۱۳۰ فقارات ظهره فينبغي أن ينشق له النهازين أو يركب بالبرماوات.

ولم أر أحسن من هذا السرج الناصري الذي تجدد في هذا الوقت فانه يصلح لجميع الدواب بسبب اتساع نحره، ويعلم الفارس الفروسية، بسبب قصر قرابيصه، وقلة عمقه. وأما القلائد فينبغي أن يعمل في رقبة الفرس من القلائد ما كان منها فيه خرز، أو كان فيها شيء من قرون الأيل، أو ذنب من الوحش.

ومن الناس من يعمل في أرقابها خيوطا ملونة أو قلائد من أوبار الجهال أو خيوطا مضفورة فيها خرز أزرق.

وأما الكسوة من العبي فينبغي أن يكون لكل لون من الخيول نوع من العبي والكتابيش.

فاذا كان الفرس أدهم فله العباة البيضاء والدوال الابيض.

وأما إذا كان أشهب فله العباة السوادء والدوال الأسود.

وأما إذا كان أحمر فله العباة الحمراء.

وان كان أشقر فله العسلى أو صوف السمك.

وان كان أصفر فان العباة الصفراء أليق به.

وأما إذا كان سمينا فله الكنبوش أوفق له، لاسيها إذا كانت في الصيف.

وان كان مهزولا أو محدد الكفل أو خفيف الجنب أو أعزل الذنب فان العباة أوفق له على حسب لونه، لانها تغطى جميع هذه العيوب.

وأما إذا كانت الخيول في مرايضها أو المهارة في مسارحها فان العبي الواديات أوفق لها.

ولم أر أحسن من هذه العبي المستجدة في زماننا هذا لهذا الصنف، لأنها ثلاث شقات، وهي تغطي جميع بدن الفرس وتكنه من الحر والبرد، لانها في الصيف تجلب له الربح وفي الشتاء تمنع عنه البرد.

وأما المدبّات والبراقع فانها تمنع عن الحيوان الغبار ولذع الذباب، لاسيها ان كان الفرس قرطاسيا أو أمعط (٢٠٠٠) أو في موضع كثير الذباب. فهذه جميع كسوة الخيول على أتم الصفات والله أعلم.

ولياب لالينا بعهشر

في جميع الشيات والغسسسسرر

وأما الشيات ٢٣٠ فهي كل بياض يصيب وجه الفرس أو قوائمه، فاذا لم يصبه من البياض شيء فهو بهيم، واذا أصابه غرة أو شامة وسلمت قوائمه من البياض قيل مصمت القوائم. ويقول العرب: بهيم مصمت إذا لم يصبه شيء من البياض في بدنه وقوائمه.

وأما الغرر (١٣٠) فهي احدى عشرة غرّة: أحدها الاغر اللطيم، والثاني الأغر الأعشى، والشائث الأغر المغرب، والرابع الأغر الشادخ، والخامس الاغر السائل المغرة، والسادس الأغر الشمراخ، والسابع الأغر المبصر، والثامن الاغر المنقطع، والتاسع الأغر العصفور، والعاشر الاغر شعرات، والحادي عشر الاغر المعمم.

فأما الأغر اللطيم فهو الذي عظمت غرته حتى تغطي إحدى عينيه.

وأما الأغر الاعشى فهو الذي تكبر غرته حتى تغطّي عينيه جميعا وتأخذ في خديه في الجانبين.

فان ابيضت مع ذلك جفون عينه الواحدة قيل مُغْرَب، يعني عين واحدة، وان أصابت الاثنتين قيل مُغْرب الاثنتين.

وأما الأغر الشادخ فهو الذي اعتدلت غرته على قصبة أنفه ولم يصب العينين منها شي. .

وأما الأغر السائل الغرة فهو الذي عرضت غرته في جبهته وبين عينيه ورقت على قصبة أنفه إلى أسفل. وأما الأغر الشمراخ فهو الذي تكون غرته من جبهته الى رأس أنفه رقة واحدة، ليس فيها موضع عريض ولا رقيق الا سوية .

وأما الأغر المبصر فهو الذي تعرض غرته في مكان وترق في مكان وتنقطع في مكان، مثال ذلك أن تكون في جبهته عريضة وبين عينيه منقطعة وعلى قصبة أنفه رقيقة.

وأما الأغر المنقطع فهو الذي تكون غرته من جبهته نازلة إلى ما بين عينيه، ثم ينقطع من هناك ولا يكون على قصبة أنفه شيء من البياض.

وأما الأغر العصفور فهو الذي تكون غرته بين عينيه سواء في وسط جبهته. وأما الأغر شعرات فهو الذي يكون في وسط جبهته شعرات بيض قليلة.

وأما الأغر المعمم فهو الذي ترتفع من غرته حطة بيضاء نازلة على حجاج العير: وامتدت ولم تصب أجفان العين.

فهذه أصناف الشيات والغرر على أتم ما يكون ان شاء الله تعالى.

ولأب ولانامه محشر

في جميع الاوضاح والتحاجيـــل

وأما الاوضاح (۱۳۰ فهو كل بياض يصيب معرفة (۱۳۰ الفرس وناصيته وذنبه، وكذلك في ظهره وجنبيه ومحزمه من عقود السروج والحزم والدوالك وغيرها. وأما في الناصية والذنب فيسمى الأشعل.

وأما التحاجيل (٢٠٠٠) فهي عشرة أصناف: الاول المحجل الأربع وقف، و الثاني المحجل المجنب، والثالث المحجل الاعصم، والرابع محجل أقفز، والخامس محجل مسور، والسادس محجل محلحل، والسابع محجل مسرول، والثامن محجل مظفر، والتاسع محجل أرجل، والعاشر محجل الروامح أو محجل السوامح.

فأما المحجل الاربع وقف (ممره) فهو أن يكون الفرس قد أصابه التحجيل في قوائمه الأربع، واستدار على قوائمه ولم يبلغ الركب.

وأما المحجل المجنّب فهو الذي أخذ التحجيل بقوائمه الأربع واستدار عليها وارتفع عن ركبه وعراقيبه (٢٠٠٠) الى فوق.

وأما المحجل الأعصم فهو الذي أخذ البياض بفرد يد من يديه خلاف ثلاثته وارتفع عن ركبته الى فوق.

وأما المحجل الاقفز (۱۱۰) فهو الذي ابيضت يداه الاثنتان واستدار بهما البياض وعلا على ركبه دون رجليه .

وأما المحجل المسور فهو الذي يأخذ البياض من رمانتيه وطالع ولا يكون في قيده شي. منه أصلا. وأما المحجل المخلخل فهو الذي يأخذ البياض في رجليه من رمانتيه الى فوق ولا يكون في قيده شي. منه، فهذا المخلخل وفي اليد يقال له مسور.

وأما المحجل المُسَرُول فهو الذي يأخذ التحجيل في قوائمه الأربع ويرتفع عن ركبه وعراقيبه مقدارا كثيرا، فهو المسرول.

وأما المحجل المظفر فهو الذي يأخذ البياض في مقدار رسغه ولا يرتفع الى الرمانة.

وأما المحجل الأرْجَل فهو الذي يكون التحجيل في احدى رجليه دون ثلاثته قليلا كان أو كثرا.

وأما المحجل الروامع المطلق السوامح فهو الذي تكون رجلاه الثنتان محجلتين على أي صنف كان، ولا يكون بيديه شيء من البياض أصلا،

وكـذلـك الـذي بيديه جميعا البياض ولا يكون برجليه شي، فيقال له محجل السوامح مطلق الروامح .

واما اذا كانت يد الفرس ورجله من فرد ناحية محجلتين فيقال له محجل اليمينين مطلق اليسارين، (١١٠٠) أو محجل اليسارين مطلق اليمينين.

وكل شعرات بيض تصيب شعر الفرس ورسغه ولا تستدير عليه قيل أشعل. فان استدارت عليه قيل محجل، ويدعى بجنسه من التحاجيل على ما بيناه فيها م.

وقد قبل إن الجلد اذا كان تحت التحجيل أبيض كان الحافر أبيض ويسمى ذلك التحجيل أشهب.

وان كان الجلد تحت التحجيل أسود كان الحافر أسود.

وان كان الجلد تحت التحجيل موقفا، (١٠٠٠) يعني ملمعا أبيض وأسود، فان الحافر أيضا يكون مخططا بالأبيض والأسود، لأنه يكون تحت النقطة البيضاء من التوقيف خطة بيضاء في الحافر، وتحت النقطة السوداء خطة سوداء في الحافر.

فافهم ذلك.

البب التأسع بعشر

في صفة خلع الرهاوير والدركاويات

وأما خلع (۱۱۰۰ الرهوار فيقسم على عشرة أقسام: أحدها الهملاج، والثاني الرهوار المعروف، والثالث الكام، والرابع الدركاوي، والخامس الخاتوني، والسادس النعاجي، والسابع الشيل والحط، والشامن المطلق، والتاسع الركض، والعاشر الفوقاني وهو أوسع جميع الرهاوير.

واعلم أن اكثر الرهاوير خلقة لا بتعليم.

فأما الهملجة فهي خلق من أخلاق الدواب بغير تعليم، لأن كثيرا من الخيول والاكاديش يهملج من غير تعليم سبق له.

وأما الرهوار المعروف فانه يكون بالتعليم، وصفة تعليمه أن يربط في يد الفرس حبلان يقال لها الريَّاحان في رسغي الفرس ويربطا في قربوس السرج، ويوقع (الله الراكب عليه من فوق حتى يتعلم الخلع، ويزيده في كل يوم بالمقدار حتى يخلع ومنهم من لا يخلع لبلادة الحيوان فيعمل له رياح ثالث في رجله ويوقع له به، فعند ذلك يخلم.

وأما الكام فقد ذكر أنه أحسن الطرقات جميعها وألينها وأوطاها للركوب، ومنه خلقة بتعليم وبغير تعليم.

وأما الدركاوي فقد رأى والدي رحمه الله فرسا يهملج ويحرك رأسه يمينا وشهالا ولا يكاد فارسه يتحرك له بذلك بدن، فقال هذا الفرس طَرَقَتْه دركاوية، وهي أشرف حميم الطُّرَقات.

وأما الخاتوني فقد ذكر أنه خلقة بغير تعليم، وذلك انها سمى بهذا الاسم لانه

وطيّ الظهر يصلح أن يكون من مراكيب النسوان، لانه لا يحرك أعضاء راكبه ولا يزعجه، فلذلك سمى الخاتوني.

فأما النعاجي فهو أيضا خلقة وتابع للخاتوني في مشيه وحسنه.

وأما الشيل والحط فانه يكون للبغال وكثير من الاكاديش وهو بالتعليم، وصفة تعليمه أن يعمل في يدي البغل والاكديش وهما خلف أمها شكالين طوال (١٤٠٠) ويترك المهر يمشى فيهها خلف أمه، فيعتاد الخلع منه وبه ويكون خلعه شيلا وحطا.

وأما الرهوار المطلق فهو أيضا للبغال خاصة، وقليلا ما نجده في الاكاديش، وهو بالتعليم، وكثير من الدواب لا يخلع حتى يعمل في احدى رجليه رياح طويل، ويُؤمر من يجر الحيوان الذي يريد خلعه قدام المعلم بمقوده، ويبقى المعلم ماسكا بالرياح الذي في الرجل، وكلما مشى الحيوان وقع له المعلم بالرياح حتى يخلع.

وأما الركض فهو أن يركض الرهوار بالأربعة ويمشي ايضا جنبين، وهو من اخلاق الاكاديش خاصة دون البغال، لان البغال لا تخطر الجنبين.

وأما الفوقاني فهو أعلى جميع الرهاوير، وهو من أخلاق البغال دون الاكاديش، وقد ذكر لي بعض الركابين أن هذا الفوقاني عندهم خلقة، وهو في البغال اكثر من الخيول، لان البغال في أصلهم من البهائم، والبهائم فيهم الطر مداني، فيبقى في أصل خلقة البغل ذلك الاتساع في المشي، فاذا حمل على التعليم خرج في غاية الفوقاني. وأما الفرس والاكديش فان فيهم القوة في أصل أعضائهم خلاف البغال، ومتى ما حمله المعلم على الفوقاني قوي عليه وأخذه ومضى بقوة رأسه وقوة أعضائه فلا يمكنه ذلك.

ومنتهى الامر في خلع الرهاوير أن أكثره خلقه بغير تعليم والله أعلم.

والإب فالمشرولي

في صفة الداغات واختلافها

أما الداغات (١٦٠) فتنقسم على ثهانية أقسام: اولها الداغات الداودية، وهي سبعة على عدة الاقاليم السبعة، لان كل اقليم من هؤلاء لأهله داغات مختصة به. فأما الداغات الداودية فهي التي ذكر أنها كانت على خيل داود عليه السلام، وأي فرس كانت عليه لا يلحقه مغل ولا تحريك. والثاني الداغات المصرية، والثالث الداغات الرومية، والرابع الداغات الهندية، والخامس الداغات الططرية، والسادس الداغات الافرنجية.

فأما الداغات الداودية التي ذكرت فهي خمس داغات:

स्य स्थाप स

وأما الداغات المصرية فهي اليوم على حسب اسم صاحبها أو رنكه (١١٠) وأما القديمة فهي هذه:

لااس سدال حسادى حرمل فحرى 🕒 🖽 🔲 🗗

وأما الداغات الرومية فهي كثيرة، لكنا نذكر منها طرفا ليكون الكتاب كاملا من جميع أصناف الداغات:

7~888

وأما الداغات الهندية فهي هذه:

~~ & \$ \$ \$ \$ 2 & \$ \$

1. 25 LUT_T W- E-31 W

وأما الداغات الشامية فهي اليوم بحسب اسم صاحبها أو رنكه. وأما التي كانت على زمان الخلفاء فهي هذه:

لانهاعاصرسلالهاعب وركبه حاس لامهه ۱۸ لا

وأما الداغات الحلبية:

الم الم المالي المالية

وهذا الداغ قيل أن أبا بكر الصديق رضى الله عنه كان يدوغ به. وأما الداغات المغربية فهي هذه:

معلى على عاصب رباده عوالي على معملى لاسد

米中はよりいいいかのかり

فهذا جملــة ما اختصرناه من الداغات بكل أرض، فافهم ذلك إن شاء الله تعالـــى. (تمت المقالة الاولى من الكتاب ويتلوها المقالة الثانية). الدَّاعَاتُ الْاَوْرُحِيْتُ مَا التَّاالدُّاعَاتُ النَّاوُدِيّهِ الَّهِي وُحِرَّتُ تَعْنِي مُسْهُاعَاتُ السَّاحِ عِصِ صَلَحِ حِصَ وَآسًا الدَّاعَاتُ الْبُصْرِيَّةُ وَمِي الْبُعْرِعِلِيْ حَسِّرًا فِي مِعْلِمِهِ الْوَرِيْدِ وَآمَا الدَّاعَ وَمَا فَقُيْ هَ إِنْ لِامَاسِ سَارِحَ الدِّيَ مِن لِلْ فَحْرِي فِي اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ

الداغات كيا وردت في مخطوطة تونس.

الداغات كما وردت في مخطوطة فينا.

حواشم المقالمة الأولسي

- ١ ـ لقد جاء في الاصول (أخي) والاصح ابن أي حزام، لقد ورد ذلك في كتاب والفلاحة؛ لابن العوام (الفلاحة:
 ٢٠ / ١٠٥٤، ١٦٥، ١٩٥، ١٦٧، ١٦٧، ١٦٧، ١٦٨، ١٨٩٥).
- ٢ 'زردقة (أو الزرطقة): هي تربية الحيل في تعليمها وسائر لوازمها، واستدلالًا بها عالجه هذا المخطوط في فصوله
 الاولى، فهي تعنى علم الحيل: HIPPOLOGY سياسة وتربية وتبذيب وتربيض الحيل.
- عناديز: من هِنْداز: معرب وأصله بالفارسية أندازة، ومنه المهندز إلا أنهم صيروا الزاي سيناً. فقالوا مهندس، لأنه
 ليس في كلام العرب زاي قبل دال (اللسان ٩٨٣٨).
- 3 _ في النسخة (ت): من أول المخطوطة الى هذا الموضع ورد كها يلي:
 نسخة نقلت من نسخة المصنف عا عمل برسم الجناب الناصري ناصر الدين محمد بن عبد القادر بن بدر
 الدين حسن الشهير بابن حويزان غفر الله الملك الحنان إلى يوم القيام.
 - ٥ ـ سورة الصف، آيات: ١١، ١١، ١١.
 - ٦ ـ سورة التوبة، آية: ٨٨.
 - ٧ ـ سورة التوبة : آية : ١١١ .
 - ٨ ـ سورة الانفال: آية: ٦٠.
- ٩- ثبت هذا التفسير في حديث صحيح أخرجه مسلم وغيره عن عقبة بن عامر الجهني رضى الله عنه قال سمعت النبسي (ﷺ) يقول وهو على المنبر: «وأعدوا لهم ما استطعتم من قوة ألا أن القوة الرمي قالها ثلاثاً (صحيح مسلم ج٦، ص٥٠٥، الدر المشور في التفسير المأثور للسيوطي ج٣، ص١٩٢، سنن الدرامي ج٢ ص ٢٠٤).
- ١٠ عن أبي هريوة قال: سئل رسول الله (ﷺ): أي الأعبال أفضل قال: ايهان بالله ورسوله قال قيل ثم ماذا قال ثم
 الجهاد في سبيل الله قيل ثم ماذا قال ثم حج مبرور (انظر: سنن الدرامي ج٢/ص١٠٠)، وصحيح مسلم بشرح
 النووى ج٢ ص ٧٧).
- ١١ أخرجه أبو داوود في المراسيل بلفظ: ويأخذون الجُمْلَ يتقوون به على عدوهم مثل أم موسى. . . وكذا البيهفي
 كلاهما عن جبير بن نضير مرسلًا، أي لم يذكر فيه التابعين الواسطة بينه وبين الرسول (ﷺ).
 (انظر التخريج في الجامع الجامع الصغير للسيوطي ج٥ ص١٥ نسخة شرحه للمناوي).

- ١٢ حديث جرير بن عبد الله البجلي قال رأيت رسول الله (議) يلوي ناصية فرس باصبعه وهو يقول: الخيل معقود بنواصيها الخير إلى يوم القيامة والأجر والفنيمة (والمفنم) أخرجه مسلم والنسائي، وهو متفق عليه عند البخاري ومسلم من حديث عروة بن الجعد البارقي وحديث عبد الله بن عمر بن الخطاب بنحو حديث جوير. (انظر جامع الأصول ج ٥ ص ٤٩ - ٥١).
- ۱۳ ـ وأخرج أبو داود في المراسيل عن الوضين بن عطاء رضى الله عنه قال قال: رسول الله (強): ولا تقودوا الخيل بنواصيها فنذلوهاء (الدر المنثور ج ٣/ص١٩٧). واخرج أبو داود في المراسيل عن مكحول رضى الله عنه قال قال رسول الله (強) واكرموا الحنيل وجللوهاء (الدر المنثور ج٣/ص١٩٧).
- ١٤ وأخرج عبد بن حميد وابن المنذر وابن أبي حاتم والواحدي عن طريق حنش الصنعاني أنه سمع ابن عباس يقول في هذه الاية والذين ينفقون أموالهم بالليل والنهار سراً وعلانية، قال هم الذين يعلفون الحيل في سبيل افق. (الدر المتلور: ج١ /ص٣٦٣).
- ١٠ وأخرج محمد بن يعقوب الحتلي في كتاب الفروسية عن أبي هريرة رضى الله عنه قال: وما من ليلة إلا ينزل ملك
 من السياء يحبس عن دواب الغزاة الكلال إلا دابة في عنقها جرسه.
 (الدر المنثور ج٣ / ص ١٩٨).
 - ١٦ أخرجه الحسن بن عرفة (كيا في الدر المنثورج٣ / ص١٩٧ ١٩٨)
 وهذا الحديث مرسل مجاهد تابعي لم يدوك الرسول ﷺ ولم يذكر الواسطة في أخذه.
 - ١٧ ـ البرقي: وهي منسوبة إلى دبرقة، بلاد أعراب غربي القاهرة (الأقوال ص ٣٦١).
 - ١٨ ـ أفرهها: أحدّقها أو أخفها.
- ٩٠ ـ وتتكرر هذه المقولة في العديد من الكتب التراثية التي تبحث في دبده خلق الحيل، مع اختلافات في الاسناد. وتغيرات طفيفة في بعض الألفاظ. . . ففي كتاب الأقوال الكافية شألاً (ص٩٩) جاه : وعا رواه الثعلبي في تفسيره باسناد يرفعه الى الحسن بن علي بن أبي طالب رضى الله عنها قال قال رسول الله (强度) : (لما أراد الله أن بخلق الحيل قال لربح الجنوب . . . الخ).
- وخرجه في كنز العيال عن علي رضى الله عنه . . . ثم قال أخرجه الحاكم في تاريخه والثعلبي في نفسيره والديلمي (انظر كنز العيال ج£ ص ٤٦٤ ـ ٣٦٦) .
- ٢٠ ـ بياض العين: نتوه يمنع البصر إذا حاذاه، وهو من أمراض القرنية يخص ظاهرها إن رق. وإلا عمقها والنزهة ـ هامش التذكرة ٢/ ١١٠٠).
- ٢١ الشّبل: ربع الشّبل يصيب العين. الجوهري: السبل داه في العين شبه غشاوة كأنها نسج العنكبوت بعروق حر. (اللسان ٢٩٣٢).
 - ٢٢ ــ الكُمنة: ورم في الأجفان، وقيل قرح في المآقي. ويقال: حكة ويبس وحمرة (اللسان٣٩٨/٣).

- ٢٣ ـ الظّفرة، والظّفر والظّفرة، بالتحريك: داه يكون في العين يتجللها منه غاشية كالظّفر. وقبل هي لحمة تنبت عند
 المآتى حتى تبلغ السواد، وربها أخذت فيه (اللسان ٢/١٤٥).
 - ٢٤ ـ الشرى والشرى: شيء يخرج على الجسد أحر كهيئة الدراهم، وشُرَيَ جللُه شرى (اللسان ٢٠٩/٢).
- 70 _ التوتة : من أمراض الجفن السافل غالباً، وهي لحم رخو أحر إلى صواد ذات عروق ترشح بالدم المتمفن (النزهة ، هامش التذكرة 272/1) .
 - ٢٦ ـ داء الثعلب: علة معروفة يتناشرمنها الشعر (اللسان ٢٩٩٩).
- ٧٧ ـ النطولات: نطلت رأس العليل بالنطول: وهو أن تجعل الماء المطبوخ بالأدوية في كوز ثم تصبه على رأسه قليلاً قليلاً (اللسان ٣/١٦٤).
 النطول: كل ما اغلبت فيه الادوية وصب على العضو، ويطلق أيضاً على ماء مسخن يصب على العضو من غير
- التصون عن ما العبت في الأدوية ويطلق أيضاً على الصوفة المفعوسة في الماء المطبوخ فيه الأدوية إذا وضعت على أن يطبخ فيه شيء من الأدوية ويطلق أيضاً على الصوفة المفعوسة في الماء المطبوخ فيه الأدوية إذا وضعت على العضو (القلاسي / 80).
- ٢٨ ـ البازرنكان: عرقان موضعها جانبا الدماغ مما يلي الأذنين وفصدهما قوي النفع في الجنون والمغلة وتحريك الرأس
 وثقل الحركة (التذكرة ٢/ ٤٦/٢).
- ٢٩ ـ المفاريةون: رطوبات تتعفن في باطن ما تأكل من الاشجار، وقيل هو عروق مستقلة أو قطر يسقط في الشجر (التذكرة ٢٩١/١).
 - ٣٠ ـ الراوند: وأجوده الصيني، وهو الأحمر الضارب الى الصفرة المتخلخل الثقيل الرائحة. (التذكرة ١٤٣/١).
 - ٣١ ـ البشبوش: البشبش، ورق الخنظل (التذكرة ١/٦٧).
- ٣٢ اقليميا: زبيد بعلو المعدن عند سبكه، وثقل يرسب تحته، وكلها جيدة للبياض والقروح في العين وغيرها، والجرب والسبل والظفرة والغشاوة كحلًا، وتردع الأورام طلاء، وتقع في المراهم فتذهب اللحم الزائد (التذكرة ١/٤٥).
 - ٣٣ ـ الدهنج: حجر يتولد من بخار يصعد من نحاس عند انطباخه في المعادن (التذكرة ١٣٥/١).
- ٣٤ العزيز: كحل العزيزي: أدخل في الامراض التي نشأت عن الرمد، يقطع الدمعة التي مببها نقصان اللحم (التذكرة ٢٣٣/١).
- ٣٥ النظرون: وهو من أنواع البورق، وهو ضربان أحر وأبيض ويشبه الملح المعدني، يسكن المفص إذا سحق مع
 الكمون (الجامع ١٢٥/١، الجامع ١٨٥/٤).

- ٣٦ الحردون: حيوان كالورل الصغير والضب إلى سواد، وقد جرب زبله ودمه لازالة البياض كحلًا. (التذكرة ١٠٦/١).
 - ٣٧ ـ القاقبا: هو رب الفرظ، والفرظ ثمرة الشوكة المصرية المعروفة بالسنط (الجامع ٤/٤).
 - ٣٨ اللبان: شجيرة شوكة لا تسمو أكثر من فراعين، وشجرة اللبان من الصمغ (اللسان ٣٣٨/٣).
 لبان: هوالكندر (التذكرة ٢٤٣١).
 - ٣٩ ـ الكندر: هو اللبان الذكر ويسمى البستج صمغ شجرة نحو ذراعين شائكة ورقها كالأس (التذكرة ١/ ٢٣٩).
- * أشراس: هو الخرى، وهو نبات له ورق كورق البصل، ينفع من الصفراء المحترقة والسحج، ويشد البدن من الاعياء ويجبر الكسر، ومع الحل والشيرج يذهب الحكة والجرب (النذكرة ١/١٤).
- ١٤ السلجم: ويضال الشلجم مصرب عن شلغم، وهو اللفت وهو نبت بري صغير دقيق الورق ويستاني، يدر الفضلات خصوصاً البول، ودهن السلجم يطرد الرياح الغليظة والاعياء طلاة (التذكرة ١٨٩/١).
 هو نبات زرعي دهني من الفصيلة الصليبة (ملحق اللسان ٣٦/٣).
- ٢٤ أكليل الملك: نبات يقوم على ساق إلى نحو فراع، يخلف ثمراً مستديراً، ومنه ما يخلف قروناً كالحلبة، يحلل الأورام ويسكن الصداع والشقيقة (التذكرة 8//1).
- ٤٣ حرمل: نبت يرتفع ثلث فراع، ويفرع كثيراً وله ورق كورق الصفصاف ومنه مستدير وزهره أبيض (التذكرة ١٠٦/١).
 الحرمل: حب كالسمسم وقال أبو حنيفة: الحرمل نوعان: نوع ورقه كورق الجلاف، ونوره كنور الباسمين يطيب به السمسم وجه في سنفة كسنفة الجشرق ونوع سنفته طوال مدور. قال: والحرمل لا يأكله شي، إلا المعزى، قال: وقد تطبغ عروقه فيسقاها المحموم إذا ماطلته الحمي. (اللسان ١٩١/١).
- ٤٤ ـ السذاب: نبت يقارب شجر الرمان، أوراقه تقارب الصعتر البستاني، وله زهر أصفر، يحلل المفص والقولنج والرياح الخليظة والبرقان (التذكرة ١٩٦٣/١).
 سَذاب: فَيْجُن: جنس نباتات طبية من الفصيلة السذابية (ملحق اللسان ٢٩٦٧).
- و على من المنافق على المنافق على المنافق وين الطيون إلا نعومة أوراقه وعدم الدبق فيه شديد النفع في قطع الرياح والمنص في كل حيوان، ينقي الدماغ ويذهب الصرع والجمود والنسيان، ويداوى به سائر ما يعرض للأطفال فينجع وأجود ما استعمل بالبانهم. (التلكرة ٢٩/١).

- ٤٦ كريع: شديد القوائم.
- طليع: سباق، يأن في الطليعة.
- تليم: الأثَّلَم والنُّلِم والنُّلِيم: السطويل، وقبل الطويل العنق. وقال الأزهري في ترجمة بتع: النِّتُعُ الطويل العنق. والنَّلم: الطويل الظهر، قال أبو عبيد: أكثر ما يراد بالأتلم: طويل العنق. (اللسان ٢٣٦/١)
- جوح: قال الأزهري: فرس جوح له معنيان: أحدهما يوضع موضع العيب وذلك إذا كان من عادته ركوب الرأس لا يثنيه راكبه. وهذا من الجياح الذي يرد منه بالعيب. والمعنى الثاني في الفرس الجموح أن يكون سريماً نشيطاً مرذّحاً، وليس بعيب يرد منه، ومصدره الجُمُوح، (اللسان ٤٩٣/١)
 - طموح: حاد الطبع، حاد النفس. الطموح: وهو الذّي لا تستقيم نظرته ويدور بعينيه كثيراً (التذكرة ٢/ ٤٥). طمع الفرس: يُطمع طِياحاً وطُعوحاً: رفع يديه. (اللسان ١٣/٢).
 - رموح: قد يقال رمحت الناقة، وهي رموح.
 - ورمع الفرس وكل ذي حافر يرمع رمحاً: ضرب برجليه. وقيل: ضرب برجليه جميعاً، والاسم الرماح (اللسان ١٣٢٢/١).
 - ٤٧ ـ بمعنى انها تنتقل اليهم.
 - ٨٤ ـ الجرد: وهو في البغال والحيل يخص القوائم وفي غيرها، حيث نثر الشعر فجرد وكأنه في الجملة داه الثملب ونحوه (التذكرة ٢ / ٥٠).
 - ٨٤ ـ دَسُس: الدُّس: ادخال الشي. من تحته، دسُّه يَدُسُه دساً فاندس ودسسه ودسه.
 - ٩٤ ـ الحجورة: ج حِجْر. ويقال للاتش من الخيل حجر، وأما الرُّمكة فانها انثى البرازين ولا يقال للعربية رمكة (الاقوال /ص١٩٢).
 - بينها جاء في (الحيل/ص: ٤٤ ـ ٥٥) والغرق عندهم بين الحِجْر والرمكة أن الحجر من الحيل هي الانش المتخذة للركوب خاصة، والرمكة هي الانش المتخذة للنسل وقد تركب.
 - ٥٠ أوان الشيل: أوان النزاء.
 - الشيل: شالت الناقة بذنبها، والشائل: بلاهام، الناقة التي تشول بذنبها للقاح، والشائلة من والآبل: التي أتى عليها من حملها أو وضعها سبعة أشهر فخف لبنها (اللسانة ٣٨٤/٢).
 - ٥ الطبية: تطلق على حياء المرأة والشاة والبقرة. وقال الأصممي: يقال لكل ذات خف أو ظلف: الحياء، ولكل
 ذات حافر: الظبية. وللسباع كلها: النفر (اللسان ١٤٤/٣).
 - ٥٢ الشُّكَال: شكل الدابة يشكلها شكلاً: شد قوائمها بحبل، واسم ذلك الحبل: الشُّكال والجمع شُكل (اللسان ٣٤٨/٢).
 - ٥٣ ـ فعلامتها إذا حملت: صفاء طرف ظبيتها وشعرتها وحدة نظرها، وانكهاش ظبيتها في الحركة عند تقدم الفحل المثوب اليها. (البيطرة ١٩٣١).

- 02 ـ المقوق: المُقاق: بالفتح، الحمل وكذلك المقق، أظهرت الأتان عقاقاً بفتح العين، إذا نبين حملها، تُقِّت فهي غقوق. فأعقت فهي مُعن (اللسان ٢/٨٤٤).
 - ٥٥ ـ المُـقْرِب: دنا ولادُها وجمعها مقاريب. (المقربة والمقرب من الحيل: التي تقرب وتكرم) (اللسان ٤٥/٣). فاذا مضى بعد الإقراب شهران فهي : مُرْخ ومُدْن، فاذا اأتحت أيام حملها فهي متم. (الاقوال/١٨٨).
- ٥٦ . وإن نزلت الحلمة البمنى من الثدي ونزل فيها اللبي أولا كان المولد ذكراً، فان كان ذلك في البسرى كانت انشى واقد اعلم (البيطرة ١٠٣١).
- وقالت الفرس: إذا ورمت حلمة ضرع الفرس اليمنى، فالحمل ذكر، وإذا ورمت اليسرى فالحمل انثى. وقالت الروم: إذا نزل الفرس من الحجر بعد النزوعن يمينها فالذي تحمل به ذكر، وإن نزل عن شهالها، فالذي تحمل به أنثى. (الأقوال/١٩٠).
 - ٥٧ ـ ومدة حملها من عند وقوع ماه الفحل فيها إلى وقت نتاجها أحد عشر شهراً وأحد عشر يوماً (الأقوال /١٨٨). ٥٨ ـ ووقت منبتها بخمسة أيام من نتاجه الى تسعة أيام (البيطرة ٧/١٥).
 - ٩٥ في الاصل سوارسه.
 السّديس: السن التي بعد الرباعية، والسّدَس من الابل والغنم الملقى سديسه (اللسان٢/١٣٠).
- ٦٠ ـ وقال بغض أهل اللغة: أول إجذاعه أن يستتم حوليه جميعاً ويدخل في السنة الثالثة، ثم هو جَذْع إلى أن يحفر
 الإثناء، والإحفار أن تتحرك الثنية من رواضعه، وهو يضم الى الجَذَع حتى تسقط ثنيته فاذا طلعتا فهو ثني
 رالأوال / ٩١١.
 - ٦١ ـ أي: إلى آخر السنة الثالثة.
 - ٦٢ ـ أي أن الزمن ما بين الجذوعه (عندما يسمى جَذْع) والإثناء (عندما بصبح ثني) هي تسعة اشهر إلى سنة.
 - ٦٣ ـ وكذلك ما بين الإثناء والإرباع، وما بين الإرباع والفروح.
 - ٦٤ ـ ثم هو مذك بعد ثبان حجيم. (الأقوال /٩١).
- ٦٥ عاش الحصان الشهير: (هربي ـ دارلي) حتى عمر ناهز الثلاثين. ونفق الحصان (عربي ـ غولدفين) في عمر ٢٩
 ... ق
- افذا عجز أن يجبس ريقه فهو والماج، فإذا ذهبت قوته فهو والعلم»، فإذا سقط أضراسه فهو والكمه، ثم يكون وشارقًا، فإذا بالغ في الحرم قبل: نفق وللبرذون طفس. (الأقوال /١٩٣).
 - ٦٧ ـ في الاصل: شرانين.
- ٦٨ ـ المروق غير الضوارب وهي المروق السواكن أي الأوردة. أما العروق الضوارب فهي المرتبطة بضربات القلب
 أى الشرايين.
 - ٦٩ ـ في الاصل: لا يشتر.

- ٧٠ ـ الفهدتان: فهدتا الفرس: اللحم الناتي. في صدره عن يمينه وشياله (اللسان ٢٠١٤٠).
 - ٧١ ـ وقد جاء في بعض الاصول: الناخران.
- ٧٢ ـ الزردمة: الغلصمة. وقيل الزردمة من الانسان تحت الحلقوم واللسان مركب فيها (اللسان ١٩/٢).
- ٧٣ ـ اللحيان: حائطا الفم. وهما العظيان اللذان فيهها الاسنان من داخل الفم، ويكونان للانسان والدابة. (اللسان ٣-٣٥٥/٣).
- ٧٤ السُّلاق: حب يثور على اللسان فينقشر منه أو على أصل اللسان، ويقال نقشر في أصول الاسنان وقد انسلق،
 وهو بثر يخرج من باطن الفم (اللسان ١٨٧/٢).
- ٥٧ ـ الناهقان: أبو عبيدة في كتاب الخيل: الناهقان عظهان شاخصان في وجه الفرس أسفل من صيبه (اللسان ٧٣١/٣).
- ٧٦ الصافن: الجوهري: الصافن عرق الساق، ابن شميل: الصافن عرق ضخم في باطن الساق حتى يدخل الفخذ. (اللسان ٤٠٤/٣).
 - ٧٧ ـ الجاعر: عرق الذنب الذي يفصد فيه.
- الجناعرتـان: هما رؤوس أعنالي الفخيذين، أو مضرب الفرس بذنبه على فخذه. حرفا الورك المشرفان على الفخدين. (المخصص ١١٤٧/٦).
 - ٧٨ ـ هكذا في الاصول، والصواب: عرقا.
- - ۸۰ عدد الاستان والاضراس هند الانات: (۰۶) سناً، لا يوجد لديها انباب. وصيفتها: قواطع: ۳/۳، أنباب ۱۰، ضواحك: ۳/۴، أرحاه ۳/۳ = ۶۰ سناً. وعددها عند الذكور: ۶۲ سناً. وصيفتها: قواطع: ۳/۳، أنباب: ۱۰/۱، ضواحك: ۴/۳، أرحاه - ۴/۳ =۶۲ سناً.
- ٨١ الحران: في الاخلاق السيئة في الحيوان، فمنه سرعة الانتقال من حالة الى أخرى كالوقوف بعد المشي، ويسمى
 في الحيل حرناً (النذكرة ٢/٧٤).
 - ٨٢ ـ ومن الاخلاق الرديثة: الكلاد: وهو العض والنهش مع هيجان (التذكرة ٢/١٤).
 - ٨٣ ـ النكز: الدفع والضرب والطعن والغرز بثي، محدد الطرف (اللسان ٢١٦/٣).
 - ٨٤ ـ الطموح: وهو الذي لا تستقيم نظرته ويدور بعينيه كثيرا (التذكرة ٢/٤٥).

- ٨٥ وقد جاء في (التذكرة ٢٠/٢) ومنها الشائق وهو الذي لا يمشي على طريقة واحدة (والأصح هو الشالق).
 الشلق: الضرب والبضع: شلقه: ضربه بسوط أو غيره (اللسان ٢٠٥٢).
 - ٨٦ ـ الطرق: وهو سرعة المشي (اللسان ١٩٦/٢).
 - قطوفة: قطفت الدابة تقطف قطفاً وهي قطوف: أساءت السير وأبطأت. (اللسان ١٢٢/٣).
 - ٨٧ _ طبلخانات: بيوت الطبل وتشتمل على الطبول والابواق وتوابعها من الألات (معيد النعم /٣٥).
- ٨٨ أُقب: ضامر، وجمعه قُب، والقبب والقبب: دقة الخصر وصمور البطن ولحوقه. قَبُ يقبُ قبباً. وهو أقب والانثم قباء. (اللسان ٤/٣).
 - ٨٩ في بعض الاصول: بارز اللوزتين.
 - ٩٠ ـ الكردكوهي: فارسية بمعنى الذي يساق في الجبل.
- ٩١ ـ قال أبو عبيدة: تعرف ذراعه الفرس، وهي: بعد خطوته في الأرض، بأن تنظر إلى ما بين آثار حوافره في الارض وقت احضاره، فان كان بُعد ما بينها ثنتي عشرة قدماً فهو اللديع الذي ليس في الخيل أفزع منه وإن زاد على ذلك فلا يقدر على مثله، وإن كان قدره في الأرض سبع أقدام فهو بطي، وما بين ذلك فهو وسط (الخيل / ١٦٤):
- _ الفراع: هنالك عدد لا يستهان به من الأفرع في الأسلام: ويبلغ معدل طول الفراع العباسية: ٤٠,٥٥ سم . والقاهرية: ٥٨,١٨٧ مسم والدمشقية: ٣٥,٠٣٥ سم والحلبية: ٩,٧٧سم . . . الخ . _ القيدم: يقدر بحوالي ٣٢سم و١/٣.
- ٩٣ ـ الدخس: داء يأخذ في قوائم الدابة وهو ورم يكون في أطرة حافر الدابة، وقد دخس فهو داخس (اللسان ١/٩٥٥).
- ٩٣ ـ القطوف: القطوف من الدواب البطيء ، والقطاف: تقارب الخطو في سرعة من القطف وهو القطع (اللسان ١٩٣٧/٣)
- ٩٤ المُقَال: داه في رجل الدابة إذا مشي ظلع ساحة ثم انبسط، وفي الصحاح: انعقال: ظلع يأخذ في قوائم الدابة،
 وخص أبو عبينة بالعقال الغرس، (اللسان ٢/٧٤).
 - ٩٥ ـ التمرغ: التقلب في التراب، والاسم، المراغة. (اللسان ٢/٢٧٢).
 - ٩٦ القت: الفصفصة، يكون رطباً ويكون يابساً. (اللسان ١٦/٣)).

- ٩٧ _ القدح: مكيال مصرى له حجهان:
- والقدح الصغيرة: وكان كل ١٦ منه تساوي دويبة، وكل ٩٦ تساوي اردباً.
- والقدَّح الكبيره: وكان كل ٨ منه تساوي وويبة، وكل ٤٨ تساوي اردباً. وتكون سعة القدّح الصغير حوالي ٩٤, ١٠. والقدّح الكبير ١١,٨٨ ل.
- الرطل: هو أكثر وحدات الوزن استمهالاً في الشرق العربي. كان الرطل الواحد في مكة ١٣/ اوقية كل اوقية / ٤/ درهماً أي يساوي ٥, اكفم. وفي العصور الوسطى أصبح الرطل في مكة يعادل، ١٣,٥هـ مم وفي مصر في زمن الفاطميين يعادل ٥, ٤٣٧ع غم. ويلاحظ اختلافات كبيرة من منطقة الى أخرى ومن بلد إلى آخر.
 - ٩٨ ـ السرجين: ما تدمل به الأرض ويقال سرقين (اللسان ٢٩٨/٢).
 سرجين: الزبل معرب «سركين»: البعر: لفة: سرقين (معجم المعربات /٩٨).
 - ٩٩ ـ كرد آخور: حظيرة الفرس بمعنى الاصطبل.
- ١٠٠ ـ التشمير الأصمعي: التشمير: الارسال، التشمر في الأمر والتشمير هو الجد فيه والاجتهاد (اللسان٢/٥٦).
 - ١٠١ ـ لجميع الاسنان، لجميع الاعمار.
- ١٠٢ ـ الْفَرَبوس: حنو السرج، وجمعة قرابيس، قال الأزمري: للسرج قُوبَوسان، فأما الفَرَبُوس المقدم ففيه العضدان، وهما رجلًا السرج ويقال لها: حنواه، وما لقدام القربوسين من فضلة دفة السرج يقال له الله الله الإبراز، وللقربوس الأخو فيه رجلًا المؤخرة وهما حنواه. والغبقب: سير يدور على القربوس من الدفة يقال له الإبراز، وللقربوس الأخو فيه رجلًا المؤخرة وهما حنواه. والغبقب: سير يدور على القربوسين كليهها. (اللسان 2٣/٣).
- ۱۰۳ ـ الفرسنج: يتألف من /۳/ أميال. الميل: هو مقدار /٤/ آلاف ذراع أو /١٠٠٠/ بناع كل بناع: ٤ أذرع شرعية (المكابيل/٩٤).
 - ١٠٣ ـ في (البيطرة ١/٧٦): ودقة أرنبته .
- ١٠٤ أسالة: الأسيل: الأملس المستوي، وخد أسيل وهو السهل اللين، وقال ابن الاثير:, الأسالة في الحد:
 الاستطالة وإلا يكون مرتفع الوجنة (اللسان ١٣/١).
- ١٠٥ الحارك: أصل الكاهل، وقيل: الحارك منبت أدنى العرف الى الظهر الذي يأخذيه الفارس إذا ركب (اللسان
 ١٠٥/١).
- ١٠٦ ـ الجَوْجُوْ: الصدر والجمع الجَآجَى، وقبل الجَآجَى، بجتمع رؤوس عظام الصدر وقبل هي مواصل المظام في الصدر يقال ذلك للانسان وغيره من الحيوان (اللسان ٢١-٣٩)
 - ١٠٧ ـ خصلة العضد أو الفارة: يفصد بها الخصيلة: قطعة من لحم.

- ١٠٨ الحوشب: موصل الوظيف في رسغ الدابة وقيل: الحوشبان من الفرس: عظيا الرسغ وفي التهذيب عظيا الرسغين واللسان ١٤١١).
 - ١٠٩ ـ أم القردان: الموضع بين الثنة والحافر (اللسان ٣/٥١).
- ١١٠ ـ النسر: لحمة صلبة في باطن الحافر كأنها حصاة أو نواة، وقيل: هو ما ارتفع في باطن حافر الفرس من اعلاه (اللسان ٣/٥٢٥). النسر: باطن الحافر والجمع نسور (المخصص ١٤٥/٦).
 - ١١١ ـ مواخر الأشعر: مواخر: مواضع.
- الأشعر: ما استدار بالحافر من منتهى الجلد حيث تنبت الشعيرات حوالي الحافر، وأشاعر القرس: ما بين حافره إلى منتهى شعر أرساغه (اللسان ٢/ ٣٢٥).
- ــ أتساعر الفرس: ما حول حافره من الشعر: وقيل هو ما استدار بالحافر من منتهى الجلد، الواحد أشعر (المخصص ١٤٥/١).
- ١١٢ الحرقفتان: مجتمع رأس الفخذ ورأس الورك حيث يلتقيان من ظاهر، الجوهري: الحرقفة عظم الحجبة وهي
 رأس الورك. (اللسان ١١٤/١).
- ١١٣ ـ العجب: مؤخر كل شيء، وهو أصل الذنب. قال اللحياني: هو أصل الذنب وعظمه، وهو العصعص، (اللسان ١٨٨/٢).
- ١١٤ ـ في كتاب: (البيطرة ٨٧/١): والساقان ما فوق كعبيه الى فخذيه. ووالأصح من العرقوب إلى الفخذين (المحقق)».
 - ١١٥ لمد: الحد الشرعي كان يقدر في فجر الاسلام في المدينة بحوالي ١,٠٥ ليتر.
 ويقدر الحد المصري في صدر الاسلام بحوالي: ٢,٥ ليتر.
 - الويبة: مكيال مصري بالدرجة الأولى كان يعادل في السابق: ١٠/أسان أو ١٢,١٦٨ كفم قمح. وفي القرنين الرابع عشر والخامس عشر كان يساوي / ١٦/ قدحاً. أي أنها تساوى عملياً / ١٥/ ليتراً
- ١١٦ الفصة : الفصفصة ، هي الفصة في الشام ، والبرسيم الحجازي بمصر ، تسمى الرطبة والقضب إذا كانت غصة
 والقت إذا جفت وهي معمرة ، تحش ست مرات إلى ثماني مرات في السنة (ملحق للسان ٢ / ٢١٦) .
 - ١١٧ ـ القصيل: القصل: القطع، القصيل: ما اقتصل من الزرع أخضر (اللسان ١٠٥/٣).
 - ١١٨ البيقية: حب أكبر من الجلبان أخضر تعلقه البقر، وهو بالشام كثير (اللسان ٢٩٩/١).
 جنس نباتات علقية من الفصيلة القرنية والقبيلة الفراشية (ملحق اللسان ٢٩٢/١).

- ١١٩ ـ الكرسنة: هي حب صغير إلى صفرة وخضرة، فيه حطوط غير متقاطعة، إنها تعلقه الضرورة، بل هو دواء يفعل في ظاهر البدن لتحمين الالوان وتنقية البشرة. (الندكرة ٢٣٥/١).
- ١٢٠ ـ الاثل: من الفصيلة الطرفاوية وهو شجر طويل، أغصانه كثيرة وورقه معيل دقاق وثمره حب أحر قابض يسمى بحب الاثل أو العدب (ملحق اللسان ١/٧).
- ١٣١ ــ الرتم: من الفصيلة القرنية، جَنَّه صحراوية كثيرة التفرع عديمة الأوراق هَا زهر أصفر وثياره قرنية بهابذر تشبه العدس، وتستعمل ثياره وأزهاره الفضة في التداوي (ملحق اللسان ٢٥٦/١).
- ١٣٣ ـ الدرستق: جاء في كتاب (البيطرة ٢٥٧/١) وأما الدرشنك فهو أن يؤخذ القت صغاراً ثم تقطع الرطبة والقصيل . . .
- ١٢٣ ـ النجيل: ضرب من الحمص أو ما تكسر من ورقه . أنجلوا دوابهم: أرسلوها في النجيل (اللسان ٩٨٩/٣).
- ١٣٤ ـ الجميز: التين الاهم، شجر عظيم جداً كثير الفروع، ينفع من أوجاع الصدر والسعال. (التذكرة ٢/٩٤).
- ١٢٥ الهندباء: نبت منه بري ومنه بستاني وهو من البقول. يذهب الحميات والعطش والصداع. (التذكرة ٢٩١/١).
- ١٣٦ الحلقة: الحلقاء: يقوم مقام البردي في عمل الحصر والأحبال. إذا شرب بالماء والمسل أخرج الديدان وفتح السدد (الذكرة ١٠/١٠).
- ١٣٧ ـ البقلة الحمضاء: سميت بذلك لحروجها في الطرق بنفسها، نبات طوي يخلف بزراً صغيراً بمنع الصداء والأورام الحارة والحكة والجرب (التذكرة ٢٠٠١).
- ١٣٨ ـ حكمة اللجام: ما أحاط بحنكي الدابة، وسميت بذلك لأنها تمنعه من الجري الشديد والحكمة حديدة في اللجام تكون عل أنف الفرس وحنكه تمنع عن غالقة راكبه (اللسان ١٨٩١/١).
- ١٣٩ ـ السرهبوار: والجميع رهاوير. (فارسية) مركبة من وراه: طريق + وار: صالح أي البرذون الصالح للطويق والمسافات وورهوان معرب رهوار (معجم المعربات /٨٦). الرهو: الجوهري: الرهو: السير السهل يقال: جاءت الحيل رهواً أي متنابعة. الرهو: شدة السير، المراهي الحيل رهواً أي متنابعة. الرهو: شدة السير، المراهي الحيل السيرة واللسان ١/٥٤٦).
 - ١٣٠ ـ في الاصول: القرابيس.
 - ١٣١ ـ النتوءات الظهرية للفقارات.
 - ١٣٢ ـ القرطاسي والأمعط: من الالوان الكاشفة، يذكرهما المؤلف في صفة اللون الأشهب.

- ١٣٣ ـ الشبات: فهي حمع شيَّة، والشبة: هي كل لون بخالف معظم لون الفرس من أي الألوان كان: إمَّا بياض في سواد، وإما سواد في بياض وغير ذلك، وأصلها من وشبت الشيء إذا زينته. (الحيل /٧٧).
 - ١٣٤ ـ الغرر؛ جمع غرة، والغرة بياض بجبهة الفرس (الخيل /٧٧).
- ١٣٥ ما الأوضاح: فهي جمع وضح، والوضح هو الضوء والبياض. فالقرق بين الشَّية والوَضَح هو: اللمعة من البياض
 خاصة، وأن الشية هي اللمعة التي تخالف معظم لون الفرس في أي الألوان كانت (الخيل / ٧٦-٧٧).
 - ١٣٦ ـ المعرفة: منبت عرف الفرس من الناصية الى المنسج (اللسان ٢/٧٤٧).
 - ١٣٧ ـ التحجيل: فهو بياض دائر بقوائم الفرس. (الحيل /٧٢).
- ١٣٨ ـ التوقيف: وإذا كانت القوائم محجلة ثم كان في الأشعر والرسغ لمع خالفة للبياض دعي ذلك: التوقيف. (البيطرة ١٣٨/١).
 التوقيف: الساف مع الساد، أن عسفة: إذا أصاب الأطفة ساف ف منضم الوقف، ما نشأها الدليفا
- التوقيف: البياض مع السواد، أبو عبيدة: إذا أصاب الأوظفة بياض في موضع الوقف، ولم يَعْـدُها إلى أسفل ولا فوق فذلك التوقيف، ويقال فرس موقف (اللسان ٩٧٠/٣).
 - ١٣٩ _ عرقوب الدابة في رجلها بمنزلة الركبة في يدها . عرقوبا الفرس: ما ضم ملتقى الوظيفين والساقين من مآخرهما (اللسان ٧٥٣/٢)
 - ١٤٠ ـ الأقفر: فان بلغ البياض يديه إلى مرفقيه دون رجليه فهو أقفز ومقفز، كأنه لبس القفازين (الأقوال /٤٣).
 - ١٤١ ـ وجاء في (الأقوال/ ١٣٥): فان كان محجل يد ورجل من شق: فهو ممسك الأيامن، مطلق الأياسر.
 - ١٤٢ ـ انظر حاشية (١٣٨) التوقيف: البياض مع السواد، ويقال فرس موقف.
 - ١٤٣ ـ خلع: من التخلع: الهز في المشية. التخلع: التفكك في المشية، وتخلع في مشيه: هز منكيه ويديه وأشار بهما (اللسان ٨٨٢/١).
 - ١٤٤ ـ يوقع له: من الايقاع والايقاع: من ايقاع اللحن والغناء وهو أن يوقع الألحان ويبينها (اللسان ٩٦٩/٣).
 - ١٤٥ ـ هكذا في الاصل.
 - ١٤٦ ـ الداغة: من هداغ، الفارسية بمعنى الكي بالحديد، السمة، العلامة.
 علامة توضع بواسطة حديد ساخن.
- ١٤٧ _ رنك: لفظ فارسي معناه اللون والمقصود ما اتخذه الفرسان والسادة الاقطاعيون من شارات واحتفظت بها اسراتهم. استعمل هذا اللفظ في مصر والشرق الاسلامي في العصور الوسطى بمعنى الشعار يتخذه الأمير لنفسه عند تأمير السلطان له. للدلالة على وظيفة الامارة التي تعين عليها (ملحق اللسان ٢٧٧/١).

الفقالة الثانية



من الجزء الأول من كتاب البيطرة كامل الصناعتين المعروف بالناصري تأليف أبي بكر ابن البدر البيطار بخزانة الملك الجليل السلطان الأعظم الملك الناصر محمد بن قلاوون رحمه الله.

يحتوي على عشرة أبواب في الالوان نفع الله تعالى به:

الباب الاول: في معرفة اللون الادهم وعدد أنواعه.

الباب الثاني: في معرفة اللون الاشقر وعدد أنواعه.

الباب الثالث: في معرفة اللون الاحمر وعدد أنواعه.

الباب الرابع: في معرفة اللون الاشهب وعدد أنواعه.

الباب الخامس: في معرفة اللون الاصفر وعدد أنواعه.

الباب السادس: في معرفة اللون الاخضر وعدد أنواعه.

الباب السابع: في معرفة اللون الابلق وعدد أنواعه.

الباب الثامن: في معرفة اللون الابرش وعدد أنواعه.

الباب التاسع: في معرفة جميع ألوان البغال.

الباب العاشر: في معرفة جميع الوان الحمير.

ولاباب للفوك

في معرفة اللون الأدهم وعدد أنواعه

وأما اللون الأدهم "فهو أوّل اعداد الخيل في الالوان، "وكثير من المتفلسفين والعرب زعموا أن اللون الأحمر في النعت قبل الادهم، وقد جاء بالرد عليهم في ذلك أخبار عن رسول الله في فمن ذلك: عن أبي حبيب رضى الله عنه أن رسول الله في قال: الخير في الخيل الادهم الاقرح" الارثم" محجل الثلاث طليق اليمين أغر بهيم، فان لم يكن أدهم فكميت على هذه الصفة. "فني الخبر دليل على أن الادهم في النعت قبل الاحم.

وعن مكحول أن رسول الله 義 أجرى الخيل يوما فجاء فرس له أدهم سابقها، وأشرف على الناس فقالوا: الادهم الادهم، ومرّ على رسول الله 義 وقد انتشر ذنبه وكان معقودا، فجئا رسول الله 義 وقال: إنه لبحر سابق.

وأما الوان الخيل الدهم فتنقسم إلى خسة ألوان: أحدها الادهم الحالك، والثاني الادهم الجون، والثالث الادهم الاحوى، والرابع الادهم الاصبح، والخامس الادهم الاحم. (")

فهـذه صفة الأدهم الحالك، (⁽⁾ وهو أشد الخيل كلها دهمة وسوادا وأصفاها شعرة، حتى كأنه يبرق من شدة سواده، وهو المعروف بالنوبي. وأما الأدهم الجَوْن فهو أقل من الادهم النوبي في السواد وأصفى لونا منه إلى الحمرة قليلا.

وأما الأدهم الأحم فهو أقل سوادا من الجَوْن، ومناخيره وخواصره حمراء إلى السواد.

وأما الأدهم الأحوى فهو أيضا أقل سوادا من الاحم، ويرى مناخيره حمر وشاكلته صفراء يشاكل الحمرة.

وأما الأدهم الأصبح فهو أن تحمر مناخيره ويضرب إلى لون الاحوى، ويكون سائر جسده أسود كدرا ليس بالصافي (وهذه صفته). (١)

ولاياب ولاثاني

في معرفة الأشقر وعدد أنواعه

وأما اللون الأشقر (۱۰ فهو تابع للأدهم. وقد ورد في فضائله عدة من الاخبار. فمن ذلك عن يزيد بن صفوان أن النبي ﷺ كان يجب الحيل الشقر. وعن عمرو بن الحارث (رضى الله عنه) قال: قال رسول الله ﷺ: لو أن خيل العرب جمعت في صعيد واحد، ثم أرسلت لكان سابقها أشقر. (۱۰ وعن عبد الله بن عمرو بن العاص رضى الله عنها قال: قال رسول الله ﷺ: خير الحيل الاشقر وإلا فالأدهم أغر محجل. (۱۰ الله عنها قال:

وفي الأمثال السائرة: إذا قيل رؤى أشقر طائراً صدق.

وأمــا الوان الشقر فتنقسم الى سبعة أقسام: ``` احدها الأشقر المعروف، ``` والثاني الأشقر الخلوقي، والثالث الأشقر الأدبس، والرابع الأشقر الأدمي، والخامس الأشقر الأمغر، والسادس الأشقر الأوضح، والسابع الأشقر الأصدأ.

فأما الأشقىر الحَلوقي^{(١٠} فهـو الـذي اشتـدت شقرته وتعلوها صفرة كلون الزعفران، وربها كان في ظهره غهامة سوداء تخالف سائر بدنه من معرفته الى ذنبه.

وأما الأشقر الأدبس فهو الذي اشتدت شقرته حتى علاها سواد، وناصيته وذنبه ومعرفته أقبل سوادا من لون جسده، وهو اللون الذي يعرف عندنا اليوم بالباغر. ('')

وأما الأشقر المدمى (١٠٠٠) فهو الذي شقرته تعلوها صفرة كلون الكميت الاحم، (١٠٠٠ وأصول شعرته كأنها خُضُبت بالحناء قريبة من الصفرة.

وأما الأشقر الأمغر^(١١) فهو الذي ليس بصافي الحمرة ولا إلى الصفرة، بل لونه يشبه لون المغرة الصافية، فلذلك سمّي الامغر، ويكون لون ناصيته وذنيه ومعرفته صهباء.

وأسا الأشقر الأوضح ('') فهو الذي أطراف شعرته حمر وأصول شعرته بيض وناصيته وعرفه وذنبه بيض . ('')

وأما الأشقر الأصدأ فهو الذي يشبه الأدبس، إلا أنه أصفى لونا من الادبس، وكل ما أشبه من الشقر والحمر لون صدأ الحديد دعي أصدأ. فافهم ذلك ان شاء الله تعالى. (""

رديب ردن مث

في معرفة اللون الاحمسر وعدد أنواعسه

وأما اللون الأحر⁽⁷⁷⁾ فهو الذي بعد هؤلاء في عدة الالوان بسبب الاخبار النبوية التي ذكرناها، ولانه استثناه بعد ذكر الادهم. وقد مدحت العرب الاحر لشدته وصبره وقرته. وزعم بعضهم أنه أقوى الخيل وأشدها وأصبرها. وعن مسعود بن حراش أنه سأل عمر العبسي: أي الخيل وجدتموها أصبر في حروبكم؟ فقال: الكميت. (17) وقد استثناه رسول الله ﷺ في قوله: فإن لم يكن أدهم فكميت.

وقد قيل في الامثال السايرة: ۚ إذا قيل أنَّ الاحمر وقع من أعلى جبل وسَلِـــمَ فصدق.

واللون الأحمر ينقسم إلى عشرة أقسام: أحدها الكميت الأحمر، والثاني الكميت الذهب، والثالث الكميت الاكلف، والرابع الكميت الاحوى، والخامس الكميت الاحم، والسادس الكميت المدمى، والسابع الكميت المشوي، والثامن الايكر، والتاسع المورد، والعاشر الاصدأ.

فأما الكميت الأهر "أن فهو معروف وهو الذي لا يخالط حرته لون من الالوان لا من سواد ولا من شقرة ولا من صفرة ولا من غير ذلك، بل يكون أحمر صافيا، وهو الذي يقال له الاصم. وقليل في هذا الذي يكون محجلا أو لَه غرَّة، وأكثرهم يكون فيه البياض في رجل واحدة خلاف اليدين لا يكون بها بياض، وأكثرهم تكون غرته شعرات، وقليل منهم نجد له غرة تامة.

وأما الكميت المذهب فهو الذي تعلو أطراف حرته صفرة تشبه الذهب، وتراه يبرق في الشمس. وأما الكميت الأكلف فهو الذي ترى في أصول شعرته الحمراء سوادا يكلفها، وتكون حمرته تضرب إلى السواد، فلأجل ذلك سمى الاكلف.

وأما الكميت الأحوى فهو الذي ترى شعرته الحمراء قد غلبت عليها شعرة سوداء، أعني أن كل شعرة حمراء بإزائها شعرة سوداء، وهو الذي يعرف عندنا اليوم بالأيكر.

وأما الكميت الأحم فهو يشاكل الأحوى، إلا أن الاحم سائر جسده وشعرته وبشرته أشد سوادا من الاحوى لشدة حمرته.

وأما الكميت المدمَى فهو أن ترى أطراف شعرته حراء قانية كأنه لون الزنجفر، (١٦) ومناخيره وأفخاذه خضراء.

وأما الكميت المشوي فهو الذي تكون حمرته قانية وليس في جسده شي، من البياض أصلا.

وأما الورد(^{۱۱۱} فهو الذي يعلو حرته شقرة خلوقية، وجلده وأصول شعرته سوداء، ومن حاركه الى ذنبه خطة صهباء، وربها كانت في قوائمه شطب بيض على ما ذكرناه.

وأما الاصدأ فقد ذكرنا أنه كل لون يشبه صدأ الحديد من الاحمر والاشقر، فيقال له أصدأ.

ولايب لافرلابع

في صفة اللون الأشهب وعدد أنواعسه

وأما اللون الأشهب ٢٠٠٠ فهو من مراكيب الملوك، وفيه جنس يقال له الذباني وهو أفره الخيل، وهو الذي يشبهه الاوائل بالبيضاني من الطير والمنصوص عليه من القدماء بالفراهة واليمن.

والأشهب ينقسم إلى سبعة أقسام أو ألوان: أحدها الأشهب الأبيض، والثاني القرطاسي، والثالث الأمعط، والرابع المرشوش وهو الذي يعرف بالذبابي، والخامس البوز، والسادس المدنر بوز، والسابع الذي يسمى السوسني.

فأما الأشهب الأبيض فهو اللون الأشهب الى الشقرة ليس بالبياض الصافي. وان كان في جسده مع البياض شعرات قلائل حمراء وسوداء قيل أشهب ملمع، وان كان في بدنه شعرات سود بلا حمرة متفرقة قيل له خِلجون إذا لم يكن فيه من الحمرة شيء.

وأما الأشهب القرطاسي فهو الذي يشتد بياضه حتى يصير مثل بياض الأوضاح ، لأن الأوضاح أشد ما يكون من البياض واصفاه، ولا يخالطه شيء من الالوان، ويكون جلده أبيض، وربها كان هذا اللون أزرق العينين او العين الواحدة، فان كانت عيناه سوداء فيقال له الأشهب الاكحل. (*").

وأما الأشهب الأمعط فهو الذي ترى بوزه ومحاجر عينيه وقبله ودبره، مُعطاً تضرب إلى الحمرة، وهذا اللون الذي يستعمل له البراقع والمدبات، لان الطير متى ما وقع عليه ثوره، وان لدغه فصده. وأما الأشهب المرشوش فهو الذي تراه منقطا بشعر مخالف لبياضه، إما أحمر وإما أسود ، وهو أفره الخيل ويعرف بالذباني .

وأما الأشهب البوز فهو معروف، فان كان شعره أحمر قيل بوز بحمرة، وإن كان شعره أسود قيل بوز كحلى.

وأمــا المــدنر بوز فهو كهيئة البوز إلا أن بدنه تراه مدنّرا وحمرته تراها تبرق، فلذلك يقال المدنّر.

وأما الأشهب السوسني فهو الذي تعلو أطراف شعرته البيضاء صفرة قريبة من الحمرة، وتكون عيناه سودا أصلا، فلذلك يقال له السوسني.

الباكب الأثامن

في معرفة اللون الاصفر وعدد أنواعسه

وأما ال**لون الأصفر^(٣) ف**ينقسم الى سبعة أقسام: أحدها الاصفر المعروف به، والثاني الاصفر المدنر، والثالث الاصفر السمند والرابع الحبشي، والخامس العرسي، والسادس القلة، والسابع الهروي.

فأما الأصفر المعروف فهو الشديد الصفرة يشبه الذهب المجلي، وربها كان عليه شعرات سود مخالطة للصفرة، ومعرفته وذنبه وناصيته صهب.

وأما الأصفر المدنّر فهو الذي يرى بدنه فيه بقع مثل الدنانير، ولونها ولون جسده واحد، وناصيته وعرفه وذنبه بيضاء.

وأما الأصفر السمند(٢٠) فهو الذي ترى صفرته تضرب الى الحمرة أصفى من لون القلة قليلا، ويكون من حاركه الى ذنبه خطة سوداء يقال لها الغيامة.

وأما الأصفر الحبشي فهو الذي يكون صفرته على ما وصفناه في لون الاصفر. إلا أن هذا اللون يكون مرافقه وعراقيبه سوداء، وكذلك ذنبه ومعرفته سود أيضا.

وأما العرسي (^{٣١)} فهو الذي اشتدت صفرته حتى تكاد أن تحمر ويكون كلون العرس، فلاجل ذلك سمي العرسي، وبعض الناس يسمي هذا اللون الورد.

وأما القُلَّة فهو الذي بين العرسي والسمند، وهو معروف.

وأما الأصفر المُرَوَيُ (٢٦) فهو الذَّي صُفْرتَه تضرّب الى البياض، وعرفه وذنه صهب.

ويب وليتاوس

في معرفة اللون الأخضر وعدد أنواعــــه

وأما اللون الأخضر''" فينقسم إلى خمسة أقسام: أحدها الأخضر الأحم، والثان الأخضر الاطحل، والرابع الأورق، والخامس الحرسح. "'"

فأما الأخضر الأحم فهو الذي يكون جميع بدنه أخضر خضرة صافية أصفى من الديزج، وتعلو خضرته زرقة، وترى مناخيره وبوزه وآذانه تعلوها خضرة ظاهرة.

وأما الأخضر الأطحل فهو الذي يعلو خضرته صفرة على سائر جسده. وأما الأورق فهو الذي تكون خضرته كلون الرماد إلى اللازوردية، ويكون من حاركه الى أصل ذنبه خطة سوداء شديدة السواد.

وأما الديزج الله فهو الذي يكون بدنه على ما وصفناه، ويكون لون وجهه وأذنيه ومنخريه كلون الرماد وربها كان جميع بدنه على هذه الصفة، وهو الديزج فافهم ذلك.

ولباب الستابع

فى معرفة اللون الأبلق وعدد أنواعسه

فأما اللون الأبلق (٢٠٠ فينقسم إلى عشرة ألوان: أحدها أبلق أدرع، والثاني أبلق مطرّف، والثالث أبلق ملمع، والسادس مطرّف، والثالث أبلق منقط، والرابع أبلق أجوف، والخامس أبلق ملمع، والسادس أبلق مبرّش، (٢٠٠ والسابع أبلق أنبط، والثامن أبلق أخرج، والتاسع أبلق الطان، والعاشر السيس.

فأما الأبلق الأدرع فهو الذي كثر البياض في ساثر جسده وسلم رأسه وعنقه من البياض، فهو الأدرع.

وأما الأبلق المُطَرِّف فهو الذي أبيض رأسه وجسده جميعا ويكون بلق جسده على أي الاصناف، الا ان رأسه وذنبه يكونان بيضا، لذلك يقال له المطرف.

وأما الأبلق المنقط فهو الذي تكون الدوائر في سائر جسده على مقدار واحد، وتكون على أي الألوان، إما سوداء وإما صفراء وإما حمراء.

وأما الأبلق الاجوف (٢٠٠) فهو الذي يكون بطنه خاصة أحر أو أسود جميعه خلاف سائر جسده.

وأما الأبلق الملمع فهو الذي تكون بلقته مطاولة، ويكون بياضه وحمرته نصفين.

وأما الأبلق المبرش('') فهو الذي تحمر أذناه وناصيته خاصة خلاف جسده، ويكون بدنه على أي أصناف البلق. وأما الأبلق الانبط فهو الذي يكون بطنه جميعه أبيض خلاف سائر بدنه. وأما الأبلق الاخرج''' فهوالذي يبيض ظهره وبطنه جميعا خلاف جنبيه أو كفله

وأما الطان فهو الذي ترى كفله مبقعا بقعاً سوداً أو بيضاً على قدر واحد، وربيا كان فيه لون أشقر أو أحمر، أو ربيا كان التبقيع في سائر جسده على قدر واحد.

وأما السيس فهو الذي يكون في بوزه ومحاجر عينيه وكفله نقط مرشوشة صغار وكبار، فهو السيس.

واعلم أن الأبلق يدعى لجميع الألوان فيقال: أحر أبلق، وأشقر أبلق، وأصفر أبلق، وأدهم أبلق.

روب رون می

في معرفة اللون الأبرش وهو الذي يعرف بالصنابي

أعلم أن الصنّابي("" هو اللون المجتمع من سائر الألوان، لان من الخيول ما ترى قد اجتمع في بدنه سائر الألوان، فترى فيه الشعر الأحمر والأسود والأصفر والأبيض، وتراه مدنرا، وترى فيه نقطا بيضاء، وشامات في بدن الحيوان الواحد. فاذا كان على هذه الألوان المجتمعة فيعرف بالصنابي.

وهو ينقسم الى ثلاثة أقسام:

أحدها الصنابي وهو اللون المجتمع الذي قد ذكرناه، والثاني الملمَّع، والثالث الأبــرش.

فأما الملمَّع^(٢) فهو الذي يكون فيه لمع بيض كبار مثل الشامات مع الحمرة والشقرة، فاذا تساوى الشعر الأبيض والأحمر أو الأشقر في الرأس بالمقدار فيقال له: الشال.

وأما الأبرش (¹¹⁾ فهو الذي يكون جميع بدنه مرشوشا بنقط بيض كثيرة مع سواد، فاذا تساوى الشعر الأبيض والأسود بالمقدار في بدنه فيقال له: القير. ثم لم يبق بعد الشال والقير نسبة في هذا اللون الا أن يقال: أصفر صنابي أو أخضر صنابي لا غير، والله تعالى أعلم بالصواب.

دوب دوس

في معرفة جميع ألوان البغــــال

وإذا قد شرحنا جميع ألوان الخيول وأعدادها فلنأخذ الآن في صفة ألوان البغال وأعدادها.

فأما ألوان البغال فتقسم الى سبعة ألوان: أحدها الأحمر، والثاني الأدغم وهو المذي يعرف بالرمادي، والثالث الأشقر، والرابع الأشهب، والخامس الأقمر، والسادس القلة، والسابع الديزج.

فأما الأحمر فهو الذي احمر لونه كها وصفنا في حمرة الخيل.

وأما الأدغم فهو الذي يشبه الرمادي ويضرب الى السواد والخضرة.

وأما الأشقر فهو كما وصفناه في شقرة الخيل فلا نعيده، وكذلك الاشهب.

وأما الديزج فهو من كلام العجم، وهو الذي خضرته أصفى من الأدغم، ويكون له غهامة.

وتدعى ألوان البغال مثل ما تدعى ألوان الخيول بالسمندية والوردية والصنابية .

والتحجيل والغرر مثل ما وصفناه في الخيل، الا القلة والأقمر فانها للبغال خاصة دون الخيول، لأنه إذا كان فيه مع الحمرة قمرة قبل: أحمر أقمر، وأشقر أقمر، وأخضر أقمر. ويدعى بالبلق والغرر والتحجيل.

فافهم ذلك ان شاء الله تعالىي .

لالباب لالعاشر

في معرفة جميع ألوان الحمير وأنواعها

وأما ألوان الحمير فتنقسم الى سبعة ألوان: أحداها الأشهب. والثاني الأسود، والثالث الأصحر، والرابع الأبرق، والخامس الأخضر، والسادس الزيتوني، والسابع الحجري،

فأما الأشهب فهو إلى الشهبة والحمرة.

وأما الأسود فهو الذي تبيض بطنه وبوزه ومحاجر عينيه ويكون ساثر جسده أسود.

وأما الأصحر فهو الذي بين الشقرة والخضرة.

وأما الأبرق فهو الذي بين الحمرة والشهبة ويكون بدنه مدنرا.

وأما الأشقر فهو الأشقر الصافي، وربيا غلب شقرتَه حُمرةً.

وأما الزيتوني فهو بين الأسود والأشقر.

ويدعى بجميع الغرر والتحـاجيل والبلق كيا يدعى غيره من الدواب، إلا الاسود والزيتوني والابرق، فانه يقال له حمار أسود، ولا يقال فرس أسود ولا أبرق، ويقال حمار زيتوني ولا يقال بغل زيتوني ولا أصحر.

فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

تمت المقالة الثانية من كتاب كامل الصناعتين، ويتلوها المقالة الثالثة.

حواشي المقالــــــة الثانيـــة

- ١ ـ الدهمة؛ هي السواد الحالص. والفرس الادهم الحالص هو: الذي تشتد خضرته حتى يخلص سواده ويذهب ما يخالط الخضرة من الغبرة (الحيل /٨٥).
 - ٢ _ المقصود: يأتى في طليعة الألوان.
 - ٣ ـ الأقرح: هو ما كان في جبهته قُرحة، وهي بياض بقدر الدرهم فيا دونه (رشحات المداد /٩٤).
- إلاثمة: كل بياض أصاب الجحفلة العليا قبل أو كثر، والفرس أرثم والانثى رئياه، ويقال لها إذا اشتد بياضها (مستنيرة).
 - واللمظة: كل بياض أصاب الجحفلة السفل قل أو أكثر. ولم يبلغ العينين (رشحات المداد / ٩٤).
- ه ـ عن أبي قتادة الانصاري قال: خير الخيل الأدهم، الأقرح، الارثم: ثم الاقرح المحجل طليق اليمن، فان لم بكن
 أدهم فكميت على هذه الشِيئة.
 - هكذا ساقه الترمذي من حديث ابن المبارك وحسنه وقال صحيح.
- ورواه أيضاً ابن ماجة من حديث وهب بن جرير عن أبيه ولفظه: خير الحيل الأدهم، الاقرح، الأرثم، ثم محجل الثلاث طليق اليمين، ثم أغر بهيم وفي لفظ: الأدهم البهيم (رشحات المداد / ٨٨).
- ٦ وروى ابن عرفة عن علي بن رباح اللخمي قال: جاء رجل النبي (義) فقال: اني أريد أن ابتاع فرساً أو أفند
 فرساً (أي أتخذه ملاذاً يلجأ اليه كها يلجأ إلى الفند، بكسر فسكون، وهو: أنف الجبل)، فقال له رسول الله
 (震): عليك به كميتاً أو أدهم أقرح، ارثم محجل الثلاث طليق اليمين (رشحات المداد ١٩٦٨).
- ٧- فأشد الخيل صواداً: أدهم غيهب، والأنثى غيهة، والغيهب: الظلمة. والجمع الغياهب، وكذلك الغربيب والحالك، وهما الشديدا السواد، والدجوجي، وهو: مأخوذ من الدجنة وهي شدة السواد والظلمة، ثم يليه الأدهم الأحم، ثم الأدهم الأكهب. فاعلم أن الأسود الخالص السواد يقال له: أدهم وغيهب وحالك وغربيب، والذي سواده فيه صفاء يقال له: أدهم وأحم. (رشحات المداد / ٨٩).
- ٨ ـ وجاء في كتاب الخيل: والغيهي من الخيل هو: الأدهم الحالك السواد، والدجوجي: هو الأدهم الصافي اللون (الخيل /٥٨، ٥٩).
- ٩ ـ جاء في غطوطة (م): (وهو في الأصل مصور): وفي غطوطة (بل): كها ترى مصوراً، تفهم أرشدك الله للصواب إن شاء الله .

- ١٠ الشقرة: لون الأشقر. وهو : في الانسان حُرةُ صافية، وبشرته ماثلة الى البياض.
 وفي الخيل: حرة صافية بجمر معها العرف والذنب (الحيل /٥٦).
- ١١ عن عمرو بن الحارث الأنصاري عن أشياخ أهل مصر قالوا: قال النبي (後): لو أن خيل العرب جمعت في صعيد واحد ما سبقها إلا الأشقر. (فضل الحيل/٤٢).
- ١ ٩ _ عن عبد الله بن عمرو بن العاص قال: قال رسول الله (義): خير الحيل الشقر وإلا فأدهم أغر محجل ثلاث طليق اليمنى (فضل الحيل / ١ ٤).
 - ١٣ ـ في الأصل: أجناس.
 - ١٤ ـ وقال أبو عبيدة في كتابة الديباجة في ألوان الحيل: أشقر سِلْغُد، قال: هو الذي خلصت شقرته (الخيل /٥٧).
- ١٥ ـ الخلوقي: سمي بذلك لشبه لونه بلون الخلوق، وهو طيب تغلب عليه الحمرة والصفرة هو الذي تشبه شقرته في صفرتها لون الزعفران المذاب (الحيل /٥٥).
 - ١٦ ـ وردت في بعض النسخ: بالياغر، ، بالباغر.
- ١٧ ـ الأشفر المدمى: هو الأشفر الشديد الحمرة، قال أبو عبيدة: هو الذي لون شقرته تعلوه صفرة كلون الكميت المذهب، وهى أقرب إلى الصفرة (الخيل /٥٧).
 - ١٨ ـ الأحم: الذي اشتدت حرته (رشحات المداد /٨٨).
- ١٩ ـ الأمغر: هو الذي تعلو شقرته مغرة أي كدرة (رشحات المداد /٨٨).
 الأمغر: من شُقر الحيل هو الذي على لون المَـغْرة، وهي الطين الأحمر، يعلو شقرته كُدرْة، وشعره وجلده كلون المغرة. (الحيل/٥٧).
- ٢٠ ـ وجاء في بعض النسخ: الاوكح. وفي غطوطة (د): الأشقر الاوضح وهو الذي تسميه العرب كيوذريوش تحمر أطراف شعره وأصوفا. وجاء في كتاب البيطرة: أشقر أفطح، وهو الذي تسميه العجم: كنودروس، تحمر أطراف شعره، وأصوفا أبيض من أطرافها، وأصفا في اللون ليس فيها حرة، وناصيته وعرفه وذنيه أبيض.
- ٢١. وجاء في كتاب الأقوال الكافية: وأما الأشقر الأفضح: فالذي شقرته الى البياض، وعرفه وناصيته يكون البياض أملك بها من الحمرة.
- وجاء في كتاب الحيل: والأفضح من الحيل، هو: الأشقر الذي شقرته الى البياض، وناصيته وعرفه وذنبه البياض. فيها أفشى من الحمرة. (فالصحيح اذن هو: الأشقر الأفضح المحقق).
- قال الجوهري: الأفضع الأشقر الذي ليس بشديد البياض، وزاد غير أبو عبيدة: الأصبح والصلغد، وقال: الصلغد: الذي خلصت شقرته، والأصبح: الذي كالصبح في حرته (الأقوال/١٣١).

- ٢٢ _ وجاء في غطوطة (م): وهذه صفة الأشقر مصور في الأصل. وفي (بل) وهذه الصفة كها ترى مصوراً.
 - ٣٣ ـ اللون الأخر: المقصود به: الكمتة.
- والكمنة: حمرة يد الها سواد، والفرق عند العرب بين الكُميت والأشقر بالعرف والمذنب فان كانا أحمرين فهو أشقر، وإن كانا أسودين فهو تُعيّث وجمعها تُحمّت (الخيل/٩٥).
- وجاه في (رشحات المداد /ص ٨٨): إن الألوان الثلاثة: الأشقر والورد والكميت تشترك في الحمرة، والفرق بينها أنه: إن كان عرف الفرس وذنبه أحرين حرة صافية فهو أشقر، وإن كانا أسودين: فان كانت قوائمه الى الركب كذلك فهو الكميت، وإلا فالورد.
- وجاه في (فضل الخيل /ص£ ٤) والفرق ما بين الكميت والأشقر بالعرف والذنب فان كانا أحمرين فهو أشقر. وإن كانا أسودين فهو كميت، والورد بينها.
- ٢٤ وروى ابن عرفة أيضاً: حدثنا وكيع عن أبي الضريس عن عمرو ابن مرة الجملي، قال: سمعت بن هواش يقول: سأل عمر رضى الله عنه قيس بن زهير العبسي أي الخيل وجدتموها في حربكم قال: الكميت. (رشحات المداد /٨٦).
- والكميت بقال للذكر والانثى والجمع: كمت. وكميت من الأسياء المسغرة المرقمة التي لا تكبير ها من أكمت
 حكحميد من أحمد عبر أن أكمت لم يستعمل (رشحات المداد /٨٨).
- ٣٦ ـ الزنجفر: منه معدني يوجد بمعادن الذهب والنحاس، ومنه مصنوع، وأجوده الرزين الأحر الرماني (الندكرة ١/٧٥١).
- ٧٧ ــ الوردة والورد: الذي تعلوه حمرة الى الشقرة الخلوقية، وجلده وأصول شعره سود، وقبل: الورد: حمرة تضرب الى الصفرة. وقبل: سمي بالورد الذي يشم، وهو بين الكميت الاحم، والاشقر. والانثى: وردة والجمع ورد بالضم، ووراد أيضاً. (فضل الخبل / ٤٤، ٤٥).
- ٨٠ ـ الشهبة: في ألوان الخيل هو: البياض الذي غلب عليه سواد فهو أشهب، والأنفى: شهباء واجمع شُهْب (اخبر 17/).
 ويقال للأشهب أيضاً: أضحى، والانفى ضحياء. أبو عبيدة: فرس أضحى: إذا كان أبيص ولا يقال فرس أنضى (اللسان ١٩٨٢).
 - ٢٩ ـ ولا يكون وأكحل، حتى تسود أشفار عينيه وجفونه. (فضل الخيل /٧٤).
- والأصفر من الخيل هو الذي يسمى بالفارسية درزدة، وقال أبو عبيدة: لا يسمى أصفر حتى يصفر عرب ودب (الخيل / 10).
 - ٣١ ـ السمند: ورد أغيس: يدعوه العجم السمند وهو الذي لونه كلون الرماد (فصل أخيل / ٤٥).

- ٣٧ ـ العرسي والورسي: لقد جاء في بعض النسخ العرسي، وفي أخرى: الورسي.
- وقد جاء في وكتاب الحيل، في ذكر الألوان التي تستخرب ص / ١٣٥ / : الورسي : وهو الأشقر الأبيض المرق والذنب، والعرسي : وهو الذي على لون ابن عرس .
- ابن هرس: هو حَيوان يألف البيوت بمصر، ويسمى العرسة، والفرق بينه وبين الفار طول رجليه ورأسه (التذكرة ٧ / ٣٣).
- ٣٣ ـ الهروي: هرى فلان عيامته تهرية: إذا صفوها، هريت العيامة: جملتها هروية. كانت سادات العرب تلبس العياثم الصفر. ثوب مهري: إذا كان مصبوغاً كلون المشمش والسمسم. (اللسان ١٠٣٣).
- ٣٤ ـ الأخضر: الحضرة في ألوان الحبيل ونحوها: غُبرة بمخالطها دهمة حتى تضرب الى الحُضرة والحضرة هي لون الأخضر من الزرع والعشب وغيره (الحبيل / ٦١).
- ٣٥ ـ جاءت في بعض نسبخ المخطوطة مرسومة هكذا (الحرسع) وجاء في كتاب «البيطرة»: الحرينع وهو الثبيه بالأحوى، أسود الظهر والقوائم والناصية والعرف والذنب تحضرة بطنه وباطن أفخاده وأباطه، وبمحجرة عينيه خضرة مشاكلة للصفرة (البيطرة ١١٦/١ ـ ١١٧).
- ٣٦ ـ الديزج: معرب ديزة. وجاء في كتاب البيطرة ص ١١/ : ومن الخضرة ما يدعى بالديزج، وذلك من كلام العجم، وهو الذي يكون لون وجهه وأذنيه ومنخريه: لون الرماد الأسود، وتسمي العرب هذا اللون: الأدغم. وقيل في الديزج أنه الأسود في دكنة، ورأسه أشد سواداً (الحيل ١٣٢).
- قال الحجاج لصاحب دوابه: أسرج الأدغم، فخرج الرجل لا يدري ما قال، فسأل يزيد بن الحكم فقال له. أق دوابه دديزجه؟ فقال: نعم. قال اسرجه له والمخصص ٢/٣٥٦/ الخيل /١١٣).
- ٣٧ ـ البلق في الفرس وغيره: سواد وبياض، وقال أبو عبيدة, البَلْق:, ظهور البياض في أي لون كان من الألوان. والبلق كله بعد بلغاً إذا أخذ البياض في الظهر والعنق والكفل (الخيل /٦٩).
- ۳۸ ـ وفي بعض النسخ مبرنس. برنس: كل ثوب رأسه منه، ملتزق به، الجوهري: قلنسوة طويلة (اللسان ۲۰۴/۱).
 - ٣٩ ـ فرس أجوف ويُجوف ويُجوّف: أبيض الجوف الى منتهى الجنبين وسائر لونه ما كان. (اللسان ٢١/٥٣٤).
- ٤ البرشة: هو لون مختلط حمرة وبياضاً او غيرها من الالوان (اللسان ١٩٤١)
 المبرش: جاه في كتاب البيطرة ١٠٠١، وإذا ابيضت أذناه وناصيته أو احرت أو كانت على ساير الألوان وجسده أبيض قيل: ومبرش، وكذلك إذا ابيضت وكان جسده من ساير الألوان.
- المريش: جاه في وكتاب الحيل / ٧٠ في: باب البلق: والـمُريَّش: هو الذي أسودت أذناه وناصيته، أو كان على لون آخر من سائر الألوان، وسائر جسده أبيض.

- ٤١ ـ فرس أخرج: أبيض البطن والجنبين إلى منتهى الظهر ولم يصعد إليه، ولون سائره ما كان (اللسان ١٩٠١).
- ٤٢ الصنابي من الحيل: هو الذي يخالط لونه شعرة بيضاء لا تختلط مع لونه ولا تجتمع فتكون شهبة ولا بُـلْقاً، ويكون ذلك البياض أقل من الشهبة. (الحيل /٦٨).
- والصنبابي: دُهمة فيها شهبة أو كمتة فيها شهبة، وهو لأهل الشام أكثر منه لأهل العراق، والصناب الخردل بالزبيب، وقيل الصناب صباغ الحردل. (فضل الخيل /٤٦).
- ٣٤ ـ الملمح والمولع: قال الجوهري والملمع من الحيل الذي يكون في جسده بقع تخالف سائر لونه، فاذا كان فيه استطالة فهو مولم (فضل الحيل /٤٧).
- ٤٤ والأبرش: الذي فيه لذع بياض كالرقط (الرقط: سواد يشويه نقط بياض). وقيل: هو الذي يكون في شعره
 نكت صغار تخالف سائر لونه (فضل الحيل /٤٦)
 الأبرش: الذي فيه ألوان وخلط، والبُرش: الجمع، والفرس: أبرش (اللسان ١٩٤/١).



والمقالة والنالئة



من الجزء الأول من كتاب البيطرة كامل الصناعتين المعروف بالناصري تأليف أي بكر بن البدر البيطار لخزانة الملك الجليل السلطان الأعظم الملك الناصر محمد بن قلاوون رحمه الله تعالى، تحتوى على عشرة أبواب.

الباب الأول : فيها يجب ارتباطه من الخيل.

الباب الثاني: فيها يكره ارتباطه من الخيل.

الباب الثالث : في الدوائر التي ذكرتها العرب وتبركوا بها.

الباب الرابع : في معرفة الفرس العتيق والصبور.

الباب الخامس : فيها يخالف فيه الذكر الأنثى .

الباب السادس : في معرفة أصوات الخيول وأعدادها.

الباب السابع : في حد الدواب وصفاتها.

الباب الثامن : في التفرس في المهارة في مداورها .

الباب التاسع : في معرفة نتاج الأكاديش والبراذين.

الباب العاشر : في معرفة نتاج البغال والحمير.

ولأبب للفوك

فيها يجبب ارتباطه من الخيل

فأما ما يجب ارتباطه من الخيل فقد ذكر ابن أخي حزام عن حكماء الهند أنه يستحب منها ما كان لونه شبيها بالبيضاني من الطير، يعني الأشهب الأبيض، وهو المعروف عندنا اليوم بالمرشوش، فهو أفره الدواب وأرفعها وأشرفها في الحروب أفعالا وأعلاها درجة، وهو من مراكب الملوك وأنفعها في الحروب، ولايزال صاحبه مظفرا ويقضي عليه الحواتج. وما كان منها كميتا أحمر أو أصداً أشقر، أو ما كان منها لون شعرته كزهرة الكتان، وهو الذي عندنا اليوم يعرف بالأخضر، وما كان لونه كلون المسك يعني الأدهم الجون، وما كان منها لونه كلون حار الوحش يعني السمند وقوائمه سود، ومنها ما كان أدهم حالك السواد، وما كان منها أصفر أزرق العينين، وما كان منها في جميع بدنه نقط صغار بيض وحمر، وهو الذي يعرف عندنا اليوم بالأشهب الذباني. فهذه أيمن ألوان الخيول وأنفعها.

وأما ما يستحب فيها من الدوائر فقد ذكر الهنود أيضا أنه يستحب منها ما كان في موضع حَكَمَتِه دارة أو على خاصرته أو ملى مذبحه دارة، أو على خطمته دارة. فهذه أتم نسبة المستحب منها في الألوان والدوائر، والله أعله.

الله ب الله في

فيها يكره ارتباطه من الخيل

وأما ما يكره ارتباطه من الخيل فقد ذكرت الهند أنه يكره منها ما كان لونه كلون الذَّراج وهو الصنابي المُبقع ، وما كان منها كلون العرس أو كلون الذَّرب أو كلون القرد أو كلون الفيل أو كلون الأسد . " ' أو كلون الأسد . " ' أ

أو كان في بطنه شعر منتشر، أو كانت أسنانه أكثر من الأربعين، أو كانت أسنانه ثابتة ظاهرة خارجة من رأس شفته، أو ما كان لونه أدهم، أو داخل لهواته أو وشفته نقط بيض. أو في خصيتيه وبر مخالف للونه الذي هو عليه. أو في جبهته شعرات مخالفة للونه أيضا، أو كان حين يُنتج تُرى خصيته ظاهرة. وأما الذي يكره من الدواب فهو ما كان أسفل عينه دارة، أو في أصل ذنيه من الجانبين دارتين، أو على مرابضه دارة. أو في جحفلته السفلي دارة، أو على ملتقى لحييه دارة، أو كانت أسنانه نابتة كأنياب الخنزير، أو في أسنانه خطط سود معارضة.

فهذه العلامات لا ينبغي أن يرتبط منها شي ويكره. ولم يقع على هذا تجربتي ولا قياسي، ولكنني أثبت في كتبابي هذا جميع ما ذكرته الهند والفرس والعرب، ليكون الكتاب كاملا من جميع علوم الحكهاء والفضلاء والزرادقة وغيرهم والله اعلم.

الإبر الألاث

في معرفة الدوائر التي ذكرتها العرب وتبركوا بها

فأما الدواثر التي ذكرتها العرب وتحدثت عليها فهي ثمانية عشر داثرة على رأي المتقدمين منها ما استحبوها ومنها ما كرهوها ومنها ما سكتوا عليها.

فأما التي استحبوها من ذلك وتبركوا بها فهي ثلاث دواثر: (1) أحدها دائرة المُعَسوَّدة وتعرف بدائرة المقود، وهي التي تكون في وسط عنق الفرس، موضع القلادة قريبا من المعرفة وهي ظاهرة، ودائرة الهقعة وهي التي تكون في عرض زوره من ناحية واحدة. فان كانت من الناحيتين فيقال لها النافذة. (9)

وأما التي كرهوها فأربع دوائر: أحدها دائرة النطيح وهي التي تكون في وسط الجبهة، ودائرة اللهازم التي تكون في وسط الجبهة، ودائرة اللهازم التي تكون في اللهزمة وتحت الزردمة ودائرة القالع وهي التي تكون على الجاعرتين وهما ملتقى الفخذين من خلف.

وأما التي سكتوا عنها فهي احدى عشرة دائرة: أحدها دائرتا التنفس^(^) وهما الدائرتان اللتان تكونان في منخر الفرس من أسفل، ودائرتا الصقرين (^(^) اللتان تكونان بين الحجبتين^(^) والصقرين وهو غلاف الخصيتين، ودائرة الناحر وهي التي تكون في جران الفرس إلى أسفىل بيت القردان، ودائرة اللطاة وهي التي تكون في جبهة الفرس، ودائرة المحيا وهي التي تكون لاصقة بناصية الفرس من تحت العروق. فافهم ذلك ان شاء الله تعالى والله أعلم.

ولابب وفرويع

في معرفة الفرس العتيق والصبسور

فأما الجواد العتيق والصبور فيحتاج إلى ذكره وتبينه، لأن جميع من مضى من فرسان الجاهلية قد نعتت الخيل في أشعارها وذكرتها بصفاتها.

وقد فضلها رسول الله ﷺ على من سواها من الخيل، لأنه ﷺ عرّب العربي وهجّن الهجين، فجعل للفرس العربي سهمين وللفرس غير العربي سهها واحدا.

وروى عن رسول الله ﷺ في نعت الفرس العتيق: لاتتخايـل الجان لأحد في دار فيها فرس عتيق. ("'

ثم أن الفارس يحتاج الى معرفة ذلك الفرس، وأول حاجته إلى معرفته أن يختار لنفسه فرسا صبورا جوادا يلقى عليه عدوه، فان لم يكن له من النظر والمعرفة ما يعرفه به، لم يأمن على نفسه أن يختار بغير علم ما يتخلف به وقت حاجته ويصرعه بضعفه وينقطع به عند جريه، فيتلف هو وفارسه جميعا.

وبذلك قد جاءت الأخبار عمن تقدم من أهل الفروسية أنهم لم يكونوا يلقون الا على جياد الخيول وصبورها.

وربيها من لم يكن له معرفة بالخيول أن يناظر بعض الفرسان أو من له بصر بالخيول في حال من حالات الدواب، فان لم يجبه بها يوافق الحق وإحكام البصر، والا كان عليه فيها ادعاه من كهال الفروسية نقص وهجنه.

وقد ذكرنا في كتابنا هذا من صفات الخيول ما نرجو أن يكون هداية لمن أراد العلم بالفروسية وأسبابها وبالدواب وأحوالها.

ونبدأ بصفات العتاق من الخيل، إذ كانت أصبر الدواب كلها وأشدها قوة وأخفها مؤنة في العلف والمشرب في المفاوز والسرايا والأسفار. وقد ذكر المتقدمون في كتبهم أنه أشد البهائم، لأن البعير البازل أكثر ما يحمل ألف رطل، فاذا حمل هذا المقدار لم ينهض به الا بعد الجهد والحيلة ولا يجري بحمله ذلك، ورأينا الفرس يحمل من فارسه وآلته وسلاحه وتحافيفه وزاده وعلفه وسنجقه أن كان في يده في يوم ريح زهاء ألف رطل، ويجرى بذلك يوما كاملا لا يمل ولا يجد جوعا ولا عطشا، فعلمنا أنه لا شي، من البهائم أشد ولا أصبر ولا أقوى ولا أجود من الفرس.

وقد ذكر بعض الفلاسفة أن للفرس جناحين، فاذا نشرهما لا يبالي بها عليه من الثقل.

وأما صفة ذلك الفرس العتيق فهو من اشتد نفسه، واتسع جوفه ومناخيره، وطال عنقه، واشتد مركبها في حاركه، وعظم فخذاه واشتد حقواه، (١٠) وأمحصت(٥٠) فصوصه، وصلبت حوافره.

واعلم أن هذه الصفات لا تتم احداهما الا بأختها حتى يكون الفرس كاملا.

لأنه متى اشتد نفسه وكان متنفسه ضيقا لم ينتفع بشدة نفسه، لأنه إذا طُــوَّل عليه الجري واحتاج الى الصبر يزداد نفسه في جوفه ولم يخرج، فينبهر ويكرب وينقطع عن الجري.

وان كان شديد النفس واسع المتنفس ولم يكن واسع الجوف لم يدر النفس في جوفه ولم يصبر على البُعد والغاية الطويلة .

وَأَمَا طُولُ عَنْقُهُ فَلْيُسْتَعِينَ بِهَا فِي جَرِيهُ وَيُتَسَانَدُ (١٠٠٠) اليها.

وأما عظم فخذيه فلاعتباده عليهها.

وأما إمحاص فصوصه فلِلُزوم العصب بهما ولئلا يكون فيهما غلظ ولا جساوة ، (١٠٠

وأما قوة حافره فلأنها الدعائم التي يلاقي بها الارض والصخور.

وقد قبل أن أبين شاهد في معرفة الجواد العتيق الصبور لين شكيرته، (١٠٠٥) والشكيرة هي أصل معرفته بأن تكون لينة ناعمة كشبه الحرير المندوف، (١٠٠٠ فان كانت كذلك فهو جواد عتيق صبور. .

وإن كان فيها خشونة فلا يخلو من التهجين يعني التجنيس إما من أبيه وإما من أمه.

فاذا خفي عليك معرفة العتيق من الخيل فادع بهاء في إناء مبسوط، ثم اسق منه الفرس، فان شرب ولم يحن ركبته ولم يثن سنبكه فهو جواد عتيق لأن الفرس العتيق يشرب وهو واقف ولا يثني سنبكه (''') ويكتحل بطرف أذنيه.

فهذه جملة الكلام على الجواد العتيق والصبور على ما شرحناه من ذلك فيها تقدم ان شاء الله تعالى .

اللبائب الفائس

فيها يخالف فيه الذكر للأنشي

فأما ما يستحب في الذكر ويكره في الأنثى ويستحب في الانثى ويكره في الذكر فسنذكره هاهنا ليكون الكلام على نسق القسمة .

اعلم أن الحجورة لها أوفي قسم ونصيب في نعت الخيول.

وقد ورد عن رسول الله ﷺ أنه قال: عليكم بإناث الخيل فان ظهورها عز''' وبطونها كنز.

وقد ذكر أن خالد بن الوليد كان لا يقاتل إلا على أنثى، لأنها تدفع البول وهي تجري، وهي أقل صهيلا، والفحل يحصر البول في جوفه حتى يتفتق. (''')

وروى عن عبادة بن نُسي أو ابن محيريز أنهم كانوا يستحبون إناث الحيل في الغارات والبيات وما خفي من أمر الحرب. ^{٢١١}

وأما الذي يستحب في الحجرة ويكره في الفحل:

فجميع ما يستحب في الفحل يستحب في الحجرة، إلا طول القيام في المعلف فانه يستحب من الأنثى ويكره في الذكر. ومثال ذلك عند العامة: فرساً نواماً ويغلاً قواماً.

ويستحب منها قلة لحم اللهزمة، وهي: موضع القلادة، والشفة، والجُهر وهي: الخدود، والطيش، وهو: البوز.

وكذلك يكره من الذكر، ويستحب من الأنثى قرب ما بين رجليها وصغر عجانها، والعجان: العجز، وهو المؤخر، لأن الأنثى إذا اتسع عجانها مثل الحصان استرخت رجلاها وأدركها الضعف وداخلها الريح. وينبغي للحجرة أن يكون حُضْرهًا وبيًّا لا تمغط القحل وتمتد، وألا تكون سمينة كسمن الحصان.

فهذا جميع ما يخالف فيه الذكر للأنثى على أتم الوصايا والله أعلم.

الباب الطتاوس

في معرفة أصوات الخيول وأعدادها

فأما أصوات الخيول فتنقسم إلى خمسة أصوات:

أحدها الحمحمة، والثاني الصهيل، والثالث الصلصلة، والرابع الجلجلة، والخامس الأجش.

وأما الحمحمة فهو الصوت الذي يقصر عن الصهيل شبيه بالنحنحة.

وأما الصهيل فهو معروف، وهو المتوسط الصافي الحس.

وأما الصلصلة فهو الذي حد ودق.

وأما المجلجل فهو الذي صفا صهيله ولم يدق ولم يبح، وهو أحسن الصهيل.

وأما الأجش فهو الذي خشن وبح . (٢١)

فهذه جميع أصناف الأصوات على أتم الصفات.

الاباب الستابع

في معرفة حد الدواب وصفاتها والمباهر واعدادها

أما الزيادات التي تكون في الخيول فقد رأيت من الخيول من له في رأسه قرنان صغيران خلف أذنيه وقطعتهما مرارا، وهم يطلعون كشبه نبات القرون.

ورأيت من الخيول من هو خنثي له فرج ومخرج.

ورأيت من له بيضة واحدة. وذكر أن من الخيول من له غلاف ولم يكن فيه شي. من البيض إلاً معلقين في ظهره كشبه الديوك.

وذكر صاحب الفلاحة (٢٠٠٠ في كتابه أن الفرس لم يكن له طحال، والجمل لم يكن له مرارة، (٢٠٠٠ فلأجل ذلك قل عطشه بسبب عدم الحرارة في جوفه، والحوت لم يكن له رئة لأنه لا يتنفس.

وذكر ابن أخي حزام أن التفرع الذي يكون في يدي الخيول وهو المعروف بالظفر أنه يكون من حدة حوافر رجليهم، لأنهم يكونون في بطون أمهاتهم باركين. وليس الأمر كذلك، بل التفرع الذي يكون في يد الفرس هو موضع مناخيره، لأنه يكون في بطن أمه رأسه بين يديه فيحترق ذلك الموضع من حرارة نفسه، والتفرع الذي يكون في رجليه فوق عراقيبه وهو من حدة أطراف حوافر رجليه، لأنه موضعها بحسب البروك.

وأما حد^(٢٢) الدواب فان الخيول الحجازية لها حسن الأحداق وسوادها ورقة البوز والجحافل، وطول الأذان، وصلابة الحوافر، وجودة الأرساغ.

وأما الخيل النجدية فلها طول الأعناق، وقلة لحوم الخدود، وتدوير الرؤوس.

وعرض الاكفال، ورحب البطون، ودقة القوائم، وغلظ الأفخاذ.

وأما الخيل اليمنية فلها التدوير في أبدانها، والخشونة، وغلظ القوائم. وحدة الاكفال، وخفة الأجناب، وقصر الارقاب.

وأما الخيول الشامية فلها حسن الألوان، ولين الحوافر، والصلع في الجبهة، وكبر الأحداق، واتساع الأشداق.

وأما الخيول الجزيرية فلها جودة المؤخر، وكثرة الشعور، وعرض الأوظفة أعني مقادم الركب، وعرض الاكفال، وجودة الأحداق.

وأما الخيول البرقية فلها خشونة الأبدان، وتلحيم الصدور، وكبر الرؤوس، وغلظ القوائم، واتساع الحوافر.

وأما الخيول المصرية فلها طول الأعناق. وحدة الآذان، ودقة القوائم، وطول الأرساغ أعني الأصابع، وقلة الشعر، وخبت الحوافر والصدف^(٣) في أكثرها.

وأما الخيول الخفاجية فلها الصلع في الجبهة، وقصر الوجوه، وقلة لحوم الخدود، وتدوير الأكفال وانتصاب العراقيب، ومسح الركب ورقة الجحافل.

وأما الخيول المغربية فلها عظم الأعناق، وغلظ القوائم، وتدوير الأوظفة، أعني الركب، والعتوِّفي وجوه أكثرها، وضيق المناخير.

وأما الخيول الإفرنجية فلها غلظ الأبدان، وعظم الرقاب والصدور، وصغر الأكفال، وتأخر الأنفس، أي أنها لا تقدم على الهول، ومنها ما ينفطر وينفجر دماً. فافهم ذلك ان شاء الله تعالمسي.

روبب دون می

في التفرس في المهــــــارة

وأما التفرس في المهارة الرضيعة التي في مداورها، وتعرُّف ما يعقب منها إلى الجودة، فليس يقع على حقيقة من الأمر والمعرفة.

وذلك لأنه يتغير عند كبره، فيقبح منه ما كان حسنا، ويحسن منه ما كان قبيحاً، ويطول منه ما كان قبيحاً، ويطول منه ما كان طويلا، فيقبح منه الحسن ويحسن منه القبيح، أو يزداد حسنا أو يزداد قبحا. وإنها الفراسة الصادقة في المهر إذا كبر وغلظ واسترمك" وأكل الشعير وركبه لحم العلف، فعندها تصح فيه الفراسة.

ومن علامة الجودة في المهر الرضيع: وتُوبه على أمه واعتلافه بها في معلفها. وأما وقت ركوبه فبعد السنة ونصف من عمره.

فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

دويب دويس

في معرفة نتاج الأكاديش والبراذين

أما في معرفة نتاج الأكاديش والبقاعيات فينبغي في ذلك أن يحمل البرذون الخراساني، يعني الرومي، على البُقاعي وهو أجود من شيل البقاعي على الخُراساني.

ويَّقال أَنْ أول مُن ابتدع نَتَاج هُؤلاء الأكاديش كسرى، وذلَّك لأنه شال الفُرس على البقر لقوة أعضائه وشدة صبره، وقصد في ذلك ما قصد الاسكندر في نتاج البغال من شيل الحمير على الخيل، فنتجت له الأبقار عند ذلك برذونا مدور الخلقة غليظ القوائم كبير الرأس.

فلأجل ذلك دخل على هؤلاء الدخيل في النتاج من الجن وصار منهم السليهاني والعادي، وهم من مراكيب الجان التي يقال عنها وتراه بعض الناس.

وأما الفرس العربي الأصيل فلا تقربه الجان أبدا ولا تركبه لقول رسول الله ﴿ لَا تَتَخَايِلُ الجَنَّ لَاحْدُ فِي دَارَ فِيهَا فَرْسَ عَتَيْقَ . ("")

فاعلم ذلك.

وليامب لالعاشر

في معرفة نتاج البغال والحميسر

وأما نتاج البغال فأجود البغال للأهمال ما نتج بأرمينية، وبعدها البغال المغربية.

وينبغي في نتاجها أن تشيل الحهار التام الخلقة الطويل الأذان العريضها على الرمكة، فان في هذه الحال يجي، النتاج بغلا كبيرا تاما كامل الخلقة. وان كانت الحجرة رومية أو بقاعية فهو أجود البغال، لأنه يجي، بغلا قوي التراكيب، عريض الظهر والكفل، غليظ القوائم، صبورا على الأحمال والأثقال والأعهال.

وأما إذا حمل الفرس على الحيارة فان أكثرهم ينتج بغلا صغيرا قصير الرأس أفطس، وربها جاء سالما من هذه العيوب، الا أنه لا يلحق نتاج الحجرة في شكله وصبره وحسنه، وذلك لاتساع بطن الحجرة وهذا لضيق بطن الحيارة.

وأجود النتاج لجميع الأصناف في المروج والأرض المتسعة لتنسل أنفسها بالفضاء والهواء.

والـذي أرى ألا يستنتج كل من هؤلاء الا الشديد الخلق الحسن الفراهة والجودة. والاشارة على ما وصفته لك فيها تقدم فتستفحله. (٣٠)

وأما نتاج الحمير فأجودها المصرية، وهي التي تنتج بالصعيد، وبعدها اليهانية ثم المغربية.

وينبغي أن يقصد في استنتاجهم ما نقصده في نتاج غيرهم على ما ذكرته لك في هذا الكتاب وشرحته.

فافهم ذلك ان شاء الله تعالىي.

حواشي المقالسة الثالثسة

- ١ قالوا: إذا كان في موضع الحكمة: وهي حلقة اللجام المستديرة دائرة، , أو على جحفلته العليا دارة فهو ميمون (رشحات المداد / ٢٠١٧).
- ح وذكر حنة الهندي أن الذي لا ينبغي أن يرتبط من الدواب الذي لونه كلون الدراج الذي يكون في لونه لمع عراض
 كبار مختلفة والذي لونه كلون ابن اوى ولون ابن عرس ولون الدب وكلون الفرد وكلون الاسد، وكلون الفيل فتلك
 من الاجناس المكروهة (البيطرة ٣٣/١).
- "- اللهاة: لحمة حراء في الحنك معلقة على عكدة اللسان. ابن سيدة: واللهاة من كل ذي حلق اللحمة المشرفة على
 الحلق، والجمم لهوات وفيات (اللسان ٢٠١٣ع).
 - ٤ ـ يلاحظ وجود بعض الاختلافات بحسب المصادر في موضوع التبرك بالدوائر والمكروهة منها.
 - ٥ ـ دائرة النافذة: فهي دائرة الحزام، وقيل في دائرة الحزام أنها الهقعة وهي مستحبة (الحيل ٧٨/).
 - ٦- دائرة اللاهز: وهي التي تكون على اللهزمة (الحيل/٧٧).
 اللهزمتان: هما العظهان النابتان تحت الاذنين، وقيل هما مضغتان تحتهها.
 - ٧- دائرة القالع: هي التي تكون تحت اللّبد بملبد الفرس (اللّبد ما يوضع تحت السرج) (الخيل/٧٨).
 والدائرة تحت اللبد هي القالع والجمع قوالع (المخصص ١٤٧/٦).
 - ٨ ـ وجاء في (البيطرة ١ / ١٣٠): المتنفس.
- دائرتا الصغرين: في الحجبتين والقصريين، والحجبة وأسى الورك، والقصري: الضلع التي تلي الشاكلة (فضل الحيل / ٢٧).
 أبو عبيدة: والدائرتان اللتان بين الحجبتين والقصريين بقال لها الصغران (المخصص ٢٧/٦).
- ١٠ حجبتا الفرس: (الاصممي) في الورك ثلاثة أسياء: فحرفاها المشرفان على الفخذين: الجاعرتان والمُحرابان:
 حرفاها اللذان فوق الذنب حيث التقى رأس الورك اليسرى واليمنى. والحجبتان: حرفاها اللذان يشرفان على
 الخاصمة (المخصص ٢٧٦١).

١٩ ـ عن عبد الله بن مليك عن أبيه عن النبي (武): لن بخبل الشيطان أحداً في داره فرس عتيق. رواه ابن منده
 وابن سعد ولفظه: ١٩ لجن لا تخبل أحداً في بيته فرس عتيق من الخيل، ورواه ابن قانع مرفوعاً في قوله تعالى
 وآخرين من دونهم لا تعلمونهم، قال هم: ١ الجن، ثم قال رسول الله (強): إن الشيطان لا يخبل أحداً في
 دار فيها فرس عتيق.

وجناء في كتاب (حياة الحيوان للدميري ٢/١٥٣/): يقول عليه الصلاة والسلام: وإن الشيطان لا يقرب صاحب فرس عنيق ولا داراً فيها فرس عنيق.

١٣ ـ البازل: الاصمعي وغيره: يقال للبعير إذا استكمل السنة الثامنة وطعن في التاسعة وفطر نابه فهو حينتذ بازل وكذلك الانفى بغير هاه، جمل بازل وانثى بازل.

سُمي بازلاً من البزل وهو الشق، وذلك أن نابه إذا طلع يقال له: بازل لشقه اللحم من منبته شقاً (اللسان ٢٠٨/١).

التُجافِف: ج التُجفاف: ما جلل به الفرس من سلاح وآلة تقيه الجِراح، وفرس مجفف عليه تُجفاف (اللسان ٧٣/١).

١٣ ـ سنجق: (تركية) علم.

١٤ - الحقو: وهو ما بين القطاة والظهر، وهو موصل صلبه من عجزه، ويستحب شدته وعرضه، وكثرة لحمه وبشدته يشتد عجزه (الاقوال / ٥٠).

 ١٥ ـ اعصت فصوصه: فرس عص بين المحص: قليل لحم القوائم، ويستحب من الفرس أن تمحص قوائمه أي تخلص من الرهل (اللسان ٤٤٤/٣).

الفصــوص: الفصى: المفصل، وجمها فصـوص، وكل ملتقى عظمين فهو فَصــ ويقال للفرس: إن فصـوصه أظِياء: أي ليست برهلة، كثيرة اللحم (اللسان ١١٠١/٣).

١٦ _ فأما ما احتاج اليه من طول عنقه فليستعين بها في حضره، ويتساند اليها (البيطرة ٢٧٣).

١٧ ـ جساوة: جساً: ضد لُطُف، ويد جاسية: بابسة العظام قليلة اللحم (اللسان ١/٤٦٠).

١٨ ـ شكيرته: الشكير من الشعر والنبات: ما ينبت من الشعر بين الضفائر والجمع الشُكر (اللسان ٣٤٥/٢).
 ابو عبيدة: الشكير: الشعر على عرف الفرس وناصيته (المخصص ٢١/٦).

١٩ - وجاه في (البيطرة /٩٧ - ٩٨): والذي أراه أبين من ذلك كله منبت زغب عرفه وناصيته ، وإذا أنت مسسته وجدته كأنه الفز من لينه .

٩٠ ـ وذلك لأن في أعناق الهجن قصراً، فهي لا تنال الماء عل تلك الحال حتى تثني سنابكها، واعناق العتاق طوال،
 فهي تشرب ولا تثني سنابكها (الحيل / ١٧١).

٢١ ـ وفي لفظ: ظهورها حرز.

عن رسول الله (ﷺ) أنه قال: عليكم باناث الحيل فان ظهورها حرز وبطونها كنز (الخيل /٢٤٨ ـ ٢٤٩).

- ٣٢ ـ جاء في (فضل الحيل /٥٥): من أن خالد بن الوليد رضى الله عنه كان لا يقاتل إلا على أنشى لانها تدفع البول
 وهمى تجري، والفحل يحبس البول في جوفه حتى بنفتق، ولأن الانش أقل صهيلاً.
- ٣٣ ـ وروى الوليد أيضاً عن اسهاعيل عن من أخبره عن عبادة بن نسي أو ابن عيريز أنهم كانوا يستحبون اناث الحيل في الغارات والبيات، ولما خفي من أمور الحرب. وكانوا يستحبون فحول الخيل في الصفوف والحصون والسير والعسكر ولما ظهر من أمور الحرب. وكانوا يستحبون خصيان الخيل في الكمين والطلابع لانها أصبر وأبقى في الجمد (فضل الحيل /٥٥).
- ٧٤ ـ الحُضْر والإحضار: ارتفاع الفرس في عدوه عن الثعلبية: فالحَضْرُ الاسم والاحضار المصدر (اللسان ١ / ٦٦٠).
 - ٢٥ ـ التمغط: أن يمد قوائمه، ويتمطى في جريه (اللسان ١٠/٣).
- ٢٦ منها الفرس: يصهل صهيلًا فهو صهال، صوت الفرس أنواع منها: الحمحمة الذي يقصر عن الصهيل عند
 طلب العلف. ومنها الأجش وهو الذي جهر بصوته وبع. ومنها الصلصال وهو الذي حد صوته ودق جداً ومنها المجلجل وهو الذي صفا صوته وحسن ولم يدق وهو أحسن الصهيل (فضل الحيل / ٣٠).

٧٧ ـ هو ابن العوام.

٣٨ نقل الدميري عن المجالسة للدنيوري أنه نقل عن أبي عبيدة وأبي زيد أنها قالا: الفرس لا طحال له، والبعبر لا مرارة له، والظليم لا مخ له. وأنكره بعضهم وحمله على المبالغة، يعني: أن الفرس يفعل قعل من لا طحال له . . . الخ (رشحات المداد / ٢٠٥).

[للفرس طحال، وليس للجمل ولا للفرس: كيس مراري (المحفق)]

- ٧٩ ـ الحَدُّ: الفصل بين الشيئين لئلا يختلط أحدهما بالآخر وجمعه حدود (اللسان ١ /٥٨٣).
- ٣٠ الصدف: ميل في الحافر الى الجانب الوحشي . الجوهري : فرس أصدف بَيْنَ الصدف إذا كان متداني الفخذين
 متباعد الحافرين في التواء من الرسفين (اللسان٢٠٥٣) .
 - ٣١ ـ استرمك: رمك في الطعام يرمك رموكاً ورجنَ فيه يرجن رجوناً: إذا لم يعف منه شيئاً (اللسان ١٢٢٧/١)
- ٣٣ ـ عن عبد الله بن عريب المليكي عن أبيه عن النبي (ﷺ): لن يخبل الشيطان أحداً في داره فرس عتبل. (بغال · خبله وأخبله : أفسد عقله وعنصره. ورجل به خبل بالتحريك وهو الجن). (فضل -خبيل (٣٤).
 - ٣٣ ـ فتستفحله: أي تتخذه فحلاً.



ولمقالة وولابت



من كتاب البيطرة كامل الصناعتين المعروف بالناصري تأليف أبي بكر بن البدر البيطار لخزانة الملك الجليل الأعظم الملك الناصر محمد بن قلاوون رحمه الله يحتوي على اثني عشر بابا في دلائل الصحة ومعرفة شراء الدواب الصحيحة الأبدان السليمة من العيوب.

الباب الاول : في النظر في هيئة البدن وحسن تركيبه وانتظام أعضائه.

الباب الثانسي: في النظر في السحنة والصفة وسطح الجلد.

الباب الثالث: في معرفة عيوب الرأس وهيئتها.

الباب الرابع : في معرفة عيوب الأذنين وقصبة الأنف.

الباب الخامس : في معرفة عيوب الفم واللسان وما بينها.

الباب السادس : في معرفة عيوب الرقبة والصدر والناصية .

الباب السابع : في معرفة عيوب اليدين.

الباب الثامن : في معرفة عيوب الرجلين والعراقيب والفخذين.

الباب التاسع : في معرفة عيوب الظهر والبطن والسرة والزور.

الباب العاشر: في معرفة عيوب الصلب والكفل.

الباب الحادي عشر : في معرفة عيوب المخرجين.

الباب الثاني عشر : في معرفة عيوب الحوافر.

الأباب للفوك

النظر في هيئة البدن وحسن تركيبه وانتظام اعضائه

وإذ قد شرحنـا جميع ما نحتـاج اليه من صفـات الخيول وألـوانها وتضميرها ونتاجها.

فلنا خذ الأن في ذكر دلائل الصحة ومعرفة شراء الدواب الصحيحة الأبدان التي لا عيب فيها.

فان البيطار والزردق يلزمه ذلك ويحتاج اليه، لاسيها عندما يستشار في شراء الدواب ويستخبر منه هل فيه عيب أو لا.

واني وان كنت قد ذكرت بعض ذلك في هذا الكتاب متفرقا في أبوابه فاني أجعل له ها هنا مقالة مفردة قريبة الى الذهن يُقصد إليها بالنظر، ليكون أهون على من أراد معرفة ذلك.

ونبدأ أولا بهيئة الفرس وبشرته وسطح جلده، ثم بالرأس وما يليه من الأعضاء أولا فأولا، إلى أن ننتهي الى الحافر، فاذا فعلت ذلك علمت به الصحيح من المؤوف. (''

وأما النظر في هيئة البدن وحسن تركيبه وانتظام أعضائه فهو أن تجد أعضاءه جميعها حسنة الشكل جيدة التركيب مناسبة بعضها لبعض على مقدار واحد في الصغر والكبر، حتى لا يكون رأس الفرس كبيرا ورقبته رقيقة، ولا أن يكون الرأس صغيرا والبدن كبيرا ولا طويلا، وألا تكون يده مخالفة لرجله في الطول والقصر والاتساع والضيقة، والله اعلم.

الله ب الان في

في النظر في السحنة والصفة وسطح الجلد

وأما النظر في الصفة والبشرة فألا يكون الفرس رقيقا في بدنه ولا خفيف الجنبين مع غلظ جثته وقوائمه، فأن ذلك يدل على لزز " نال الفرس وداخله الحر في جوفه والا يكون سمينا جدا، فأنه يتفرقع "عند السوق والعنف.

والا يكون شعر جلده خفيفا متفرقا، ونباته متباعدا، ولا يكون متقصفا، ويرى داخل شعرته مثل النخالة، فربها كان ذلك دليلا على داء الثعلب أو داء الحية. (''

وألا يكون في سطح جلده بهق أبيض أو أسود أو برص أو قوب. "" والا يكون في مراقه أو قصه أو شفته أو حيائه وشم أو كي أو لطخ أو تغيير، فربها يكون تحت ذلك برص أو غير ذلك، وسيظهر عليه ولو بعد حين.

وسنذكر صفة كل واحد من هذه الأعراض عند ذكر الأسباب والعلامات. فهذا ما أردناه من حسن النظر في صحة البشرة والهيئة والتركيب وسطح الجلد. ثم نبدأ بذكر الرأس وما يليه ان شاء الله تعالى.

وربي رون مث

في معرفة عيوب الرأس وهيئتها

فأول ما ينبغي أن ينظر الى نفس الدماغ الا يكون كبيرا على بدنه أو صغيرا على تركيب جثته .

ثم ينظر الى العينين الا تكونا كبيرتين أو غائرتين أو احدُهما أصغر من الأخرى، فان ذلك وان كان لا يضره بالبصر فانه قبيح في المنظر ويتسمج به وجه الحيوان عند النظر.

وينظر ألا يكون في عينيه زرقة في داخل الطبقة القرنية كزرقة الأزرق والشاقر، فان ذلك ردى، يدل على سرعة نزول الماء في العين.

وينظر الى نفس ثقب الحدقة ألا يكون فيه اتساع، فان ذلك يؤدي الى الانتشار وذهاب البصر.

وينظر الى الماقين اللذين من ناحيتي الانف ويقال لهما الماقين الأكبرين هل يسيل منهما رطوبة أو رمص كثير أو دمعة، فان كان يسيل منهما شيء من ذلك فاعلم أن به ناسورا، (() وهو ردي. وان كان من نفس الماق زيادة لحم نابتة شبيهة في شكلها بالغضروف، فان ذلك ظفرة (() وهي رديته، وان كانت الأجفان غليظة أو ثقيلة مسبلة فانه دليل جرب في الأجفان أو داء الشعيرة (() يكون تحت الجفن، أو ربح السبل. (() وينظر ألا يكون شعر أجفانه نابتا الى داخل منقلبا فهو ردي، أيضا.

ولابب وفرلابع

في معرفة عيوب الأذنين وقصبة الأنف

ثم تتفقد أذنه بأن تصيح عليه وتزجره بمقدار ما تعلم أنك تُسمعه.

فان رأيته لم ينزجر ولم يصوب نحوك بنظره ولم يحرك أذنيه فاعلم أن بسمعه آفة ، إما من سدة عارضة في ثقب الأذن، والسدة تكون إما من لحم نابت قد سد ثقب الأذن، وإما من وسخ فيها، وإما من سقوط شيء من الحجارة والنوى في الأذن، فانه يخرج بالآلة التي نستعملها لذلك، وسنذكرها في باب الأعمال باليد. وإن كان من نبات لحم أو من غير ذلك فان برأه يعسر.

ومن علامة الطرش أن ترى أذن الفرس منثنية الى خلف لا ينصبها إذا صيح عليه، وأكثر ما يكون ذلك بالبلق.

ويُجتنب الكاركُوش وهو الذي أقلب باطن أذنيه على عينيه.

والأقزل وهو المسترخي الأذنين، أو احداهما أطول من الأخرى.

والأيدّ وهو البعيد ما بين الأذنين، فهذه عيوب كلها قبيحة في المنظر والمخبر.

ثم ينظر ألا يكون وجه الفرس أخنس، وهو أن يكون بقصبة أنفه طمأنينة دون طس.

وألا يكون أفطس وهو ظاهر فلا حاجة إلى ذكره.

والعتو وهو ارتفاع قصبة الأنف حتى يصير مثل وجوه المعز فينفتق اخراج نفسه. وألا يكون خده كثير اللحم.

أو نواهقه منتشرة في وجهه، ونواهقه العظيان الشاخصان في وجهه. ويتفقد قصبة أنفه ألا يكون في شكلها جساوة أو غلظ، فان ذلك يدل على لحم زائد في داس الأنف، أو على داء العنكبوت.

فافهم ذلك والله اعلم.

الياب الأمس

في معرفة عيوب الفم واللسان وما بينهها

ثم تنظر الى لسانه فلعلك أن ترى قَطعاً أو جرحاً، فربها كان ذلك بسبب خُلق من أُخلاق الدواب كالعضَّاض والمصروع، فانه إذا نالته هذه الأفة عَضَّ لسانه ونهش ما كان أمامه.

ثم يُنظر الى أسنانه ألا يكون سقط منها شي، من أضراسه فانه قبيح ويمنع الفرس من جودة المضغ ويرمي العلف صحيحا. وان كان سقوط الأسنان والفرس جذع لم يبدل فانها تخلف وتعود، إلاّ الأضراس فانها لا تعود أبدا.

ويُنظر ألا تكون الأسنان متغيرة اللون الى الصفرة أو الى الزرقة أو الى السواد، فانها قبيحة، وان كانت لا تضر.

وألا تكون رائحة فمه متغيرة أو منتنة مثل الأبخر، فان ذلك دليل قرحة في رئته .

وألا يكون لهاته وسقف حلقه نازلة ولا ممتلئا كشبه الزقاق، '`' فان ذلك يدل على القعاص ''' في الرأس والسعفة ''' وهو ردى.

ثم ينظر الى تحت حنكه ان كان مهراً أو قارحاً لئلا يكون فيه ورم جاس مع صلابة، فان ذلك يدل على حدوث سقاوة أو خلد (١١٠ أو خنان (١١٠) فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

وببب الطتاوس

فى معرفة عيوب الرقبة والصدر والناصية

وأما عيوب الرقبة فهو.

ألا تكون الرقبة غليظة على مقدار الرأس ولا صغيرة عليه، وألا تكون قصيرة عليه ولا طويلة على المقدار.

وألا تكون مرخية من عند حاركه بمنزلة رقاب البقر.

وألا يكون فيها قنطرة كخيول الفرنج، فهي وان كانت لا تضر بالفرس فانها قبيحة ولا يكون الفرس مع ذلك أصيلا.

وأما عيوب الصدر فهو.

ألا يكون الصدر مُعوجاً ولا ضَيقاً ولَـجماً.

ولا قليل اللحم في الفهدتين، وألا تكون احدى فهدتيه داخله والأخرى خارجة.

وألا يكون ضَيِّق الصدر نحصوراً برؤوس مناكبه.

والا يكون في لُبّتهِ (١٠) نتوء ولا ورم .

وأما الناصية فتفقّدها ألا يكون شعرها متساقطاً أوفيها تعقد تحت الشعر أو داخلها مثل النخالة، فان ذلك يدل على الحَرْدَون وداء الثعلب، وأكثر ما يكون ذلك بالشهب والدهم.

والله اعلم.

لالباب لالستابع

في معرفة عيسوب اليديسن

ثم تنظر الى خلقة اليدين، فربها كانت احداهما أقصر من الأخرى، أو ان كانت يداه في الهيئة أقصر من رجليه كالذي يقال يد ابن عرس، فان ذلك قُبح بالمنظر وهُجْنة في المخبر.

وألا يكون زنده ملتوياً الى داخل أو خارج فيتبعه الحافر، وهذا قبيح مُضرٌ لا يكاد فارسه ينال راحة .

ثم ينظر الى عروق بواطن اليدين ألا تكون قد أخذت في الاتساع والغلظ أكثر مما يجب، فان ذلك يسرع الحمرات الى حوافره والانصبابات في أعضائه عند التعب وسقى الماء.

ثم ينظر الى نفس الركبة من قدام ألا يكون فيها جساوة أو غلظ، أو تحت قفل الركبة في نفس العصب نتوء ولو بقدر الباقلى، ('') فان ذلك يؤول الى الحطام''' والمشش (^\') عنداللعب والركض. وألا يكون أطرق ('') الركب، وهو الذي تُرى ركبتيه مسوحة جدا.

ثم ينظر الى رمانته وألا تكون أكبر من المقدار أو احداهما أكبر من الأخرى. فان ذلك يدل على تقرين، '''

وان كان في بيت الشكال أعني الرسغ، ورم يدل على سرطان أو تكعيب. واحذر ان يكون الفرس في وقت مشيه يخبط بيديه على الأرض ولا يفتلها نحو بطنه وهو التلقيف. '''

أو أن يرفع يديه رفعا شديدا ويلفهها الى خارج حتى يخيل الى عين البصير أنه متشبك في صدره، وهذا يقال له الأعسر. واحذر الارتهاش (^{۲۲)} وهو اصطكاك بواطن الرسغين دون الحوافر. والصولجة وهي الاصطكاك تحت أقفال الركب.

والأطرق وهو الذي يخطي بيده عندما يحبسه ويخبط بيديه جميعا أو بيد واحدة.

فان هذه العلامات. كلُّها رديئة وبعضها ينجع فيه العلاج وبعضها لا ينجع

فيه .

وسنبين ما ينجع فيه من الذي ما ينجع فيه عند ذكرنا مداواة الأمراض والأعلال ان شاء الله تعالى .

والله الموفق للصواب، واليه المرجع والمآب.

روبب دون می

في معرفة عيوب الرجلين والعراقيب والفخذين

وأما معرفة عيوب الرجلين فينبغي أن ينظر أولا الى الفخذين ألاّ تكونا قليلتي اللحم، أو تكون عروق بطونها من داخل أوسع مما تحت، فانه ردي، يورث العُقّال في الرجلين.

ثم ينظر الى نفس العرقوب ألا يكون غليظا منتفخا أو يُرى فيه مثل الجوزة، وإذا غمزته يدخل تحت يدك، فان ذلك ردي. يدل على النفخ("" أو الجرد. ("" أو لا تكون قميعة العرقوب كبيرة، فان ذلك قَمع. (""

وأن لا تكون رجلاه قصارا على يديه، أو احداهما أطول من الأخرى أو أعلى عرقوبا.

وألا يكون أقعد (`` العراقيب ولا أسلك العراقيب، وهو الذي اذا مشى يفتل عراقيبه، ولا ضيقا من بعضها بعض، عراقيبه، ولا ضيقا من بعضها بعض، وربها حكها في وقت المشي.

فافهم ذلك.

دويب لالتاسع

في معرفة عيوب البطن والظهر والسرة والزور

وأما عيوب الظهر فمنها:

القعس، وهــو أن يطمئن الــظهـر ومـوضـع الفـارس ويشرف الحــاركـ(٢٠٠) والقطاة، (٢٠٠ وهو دون التسريح .

والبَسزَخ، وهو أن يطمئن الصلب والقطاة دون الظهر والحارك.

والتسريح، وهـ و ظاهـ ر العبـ ارة فلا حاجـة في تبيينه. والهَضَم، ("'وهو رقة الأضلاع.

والحدب، وهو أن يرتفع موضع ملبد الفرس وسرجه حَدبة ظاهرة صغيرة كانت أو كبيرة.

ثم تنظر الى حاركه ألا يكون غليظا، فانه ردي، ويسرع اليه العقور من أدنى ركض.

ثم ينظر الى القص وهو الزور ألا يكون غليظ الزور والمحزم، فان ذلك لا يكاد يثبت عليه سرج إلا أخرة وطرحه على كفله .

ثم ينظر الى البطن ألا يكون بطنه كبيرا جدا ولا رفيعاً لاصقا بظهره، فان هذه عيوب رديثة إما بسبب نفخ أو استسقاء أو لزز.

وينظر الى سرته ألا يكون فيها جساوة أو غلظ، ان ذلك يدل على داء النفخة .

فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

الماب العاشر

في معرفة عيوب الصلب والكفــل

أما في معرفة عيوب الصلب والكفل فهو ألا يكون الكفل محددا، وهو إشراف القطاة من الكفل ورقتها مع انحدار في الجاعرة.

والأمسح (٣٠ وهو الذّي لا تشرف حرقفتاه على كفله، وربها كان خلقة، وهو المعروف بالياموق. وقد قيل ان هذا يكون من دخول المهر وهو رطب العظام في موضع ضيق.

والطبركون وهو تحديد الكفل وطوله.

والقَـسَط'``` وهو صغر عَــجُز الكفل مع انتصاب واسترخاء الكفل وصغره. فهذه جميع عيوب الكفل والله اعلم.

وليب والأوي مشر

في معرفة عيوب المخرجيسن

وينبغي أن تتفقد الدبر ألا يكون فيه شقاق أو ورم، فان ذلك يدل على ناسور أو بواسير باطنة .

وينظر الى الحيا ألا يكون فيه نتوء أو ورم أو غلظ، فان ذلك يدل على سرطان أو بجل وهو ردي. .

وتفقد ألا يكون حوله بياض متفرق ولو بقدر العدس، فانه يدل على برص سيحدث.

ثم انظر الى الذكر ألا يكون اذا بال لا يمر بوله على استقامة بل يكون معوجا الى يمنة أو يسرة، فان ذلك ردي، يدل على أنه لا ينجب في التوليد، لأن المني يحتاج أن يمر على استقامة الى أقصى الرحم، وهذا بخلاف ذلك.

وألا يكون له بول حاد المرائحة أو سهك "" ماثل الى الصفرة الشديدة أو المزرقة، أو يكون ريحه حامضا، وإذا بال عض وزحر،"" فان ذلك يدل على لزز عتى، وأدنى شي، يهيجه فيكون منه الحصاة وعسر البول.

وتفقد مع ذلك عروق الأنثيين ألا يكونان قد أخذا في الاتساع أكثر مما يجب، فان ذلك يدل على عروق الدوالي،

فهذه جميع عيوب المخرجين، والله اعلم.

ولأب ولان فيحشر

في معرفة عيوب الحوافسر

وأما عيوب الحوافر فهو أن يكون الحافر رقيقا متزنرا، ويرى فيه التزنير، أو يكون عند نسوره''') ورؤوس سنابكه ضيقاً.

أو يكون ينتثر منه شيء شبيه بالنخالة.

أو أن يكون أحنف، آد^ي وهو الذي تراه معوجا الى داخل، وأكثر ما يكون ذلك بالراقي .

وَالا يكون أصدف، (٢٠) وهو الذي ينقلب الى خارج.

وألا يكون به اصطكاك.

أو أن يرى فيه نملة (٢٠٠ في ظاهره أو فرز (٢٠٠ في جانبه، أو تكون حوافره متباعدة وأرساغه متقاربة.

فان هذه كلها عيوب رديئة.

تحت المقالة الرابعة من كتاب البيطرة

حواشي المقالـــة الرابعـــة

- ١ ـ المؤوف الذي به أفة .
- ٢ ـ اللزز: اتضغاط تشنج مع الاضلاع ويعسر معه النفس (التذكرة ٢ / ٥١).
 - ٣ ـ يتفرقع: ينقبض. تقرعف وتفرقع إذا انقبض (اللسان ٢ /١٠٨٨).
- ١٤ داء الثملب: انتشار الشعر فقط على هيئة غصوصة، وداء الحية: انتشاره وتقشر الجلد تحته طويلاً بتعاريج كأسنان
 الحية والنزهة المهجة: هامش التذكرة ١٠٨/٣).
- ٥ للفُونِ : القوْباه والقوباه : الذي يظهر في الجسد ويخرج عليه وهو داه معروف ، يتقشر ويتسع وجمعها قوب ، تقوب جلده : تقلع عنه الجرب، وانحلق عنه الشعر (اللسان ١٨٣/٣) .
- ٦- الناسور: الفساد. التهذيب: الناسور بالسين والصاد، عرق غَبِر وهو عرق في باطنه فساد ويقال: أصابه غَبر في عرقه واللسان ٩- ٢٢٥/٣).
- الطُّفرة: والطُّفرة والطُّفرة: داء يكون في العين يتجللها منه غاشية كالظفر، وفي الصحاح جليدة تغشي العين ثابتة
 من الجانب الذي يلي الانف على بياض العين إلى سوادها (اللسان ٢/١٤٥)
- ٨ـ داء الشعيرة: ورم مستطيل في الجفن صلب، ومنه رخو: يسمى العروس ومادتها غير الصفرا (النزهة المبهجة: هامش التذكرة ٢٠٦/٢).
- ٩ ـ ريح السبل: داء يصيب في العين. الجوهري: السبل داء في العين شبه غشاوة كأنها نسج العنكبوت بعروق حمر (اللسان ٩٣/٢).
 - ١٠ ـ الزُّقاق: جمع زق: كل وعاء اتخذ لشراب ونحوه. والزُّقاق، بالضم: الطريق(السان ٣٣/٢ ـ ٣٤).
 - ١١ ـ العقاص: داء يأخذ الدواب فيسيل من انوفها شيء . (اللسان ١٣١/٣).
 - ١٢ ـ السُّعفة والسُّمُفة: قروح في الرأس تورث الفرع ويقال لها داء الثعلب. والسُّعف: داء في أفواء الابل كالجرب، تمعط منه أنف البعير وخرطومه وشعر عينيه (اللسان ٢/٥٠١).
- ١٣ _ الحلد: سمي بذلك لتكونه مثل الحيوان المعروف بذلك ، أو أنه يفعل في الجلد ما فعل الحيوان المعروف في الأرض من تفتيح وسعمي ، وكثيرا ما يعتري الحيل في اللبات والمراق (التذكرة ٢/ ٤٩) .

- ١٤ ـ الحنان: داء يأخذ في الأنف. والحنان في الابل: كالزكام في الناس. قال الأصمعي: كان الحنان داء يأخذ الابل في مناخرها وقوت منه فصار ذلك تاريخاً لهم (اللسان ١٩١٥).
 - ١٥ اللبة: وسط الصدر والمنحر، والجمع لبات ولباب (اللسان ٣٣١/٣).
 - ١٦ ـ الباقل: الباقلاء، والباقل: الفول (اللسان ١٦٤٦).
- ١٧ الحطام: الحَمَل الكسر في أي وجه كان وقبل هو كسر الشيء اليابس خاصة كالعظم ونحوه والحَمَلمة والحطام: ما تحطم من ذلك (اللسان ١/٦١٤).
- ١٨ المشش: شيء يشخص و وظيفيه حتى يكنون له حجم ليس له صلابة المظم الصحيح والجمع أمشاش (المخصص ١٦٣/١).
- المشش: ورم ينتأ في العصب من غير نفوذ. فالكرد: مثله لكن بنفوذ في الاطراف. فالتعقيد: وهو غلظ أحد القوائم على حدداء الفيل. فالانتشار: وهو ورم تحت الركبة يدور بالعصب. فالقزل: وهو انتفاخ في بيت قردان أو فوقه ومثله الزمن والفتق (التذكرة ٢/٥٠).
- ١٩ أطرق الركب: ضعيفها. الطرق: ضعف في الركبة والبد. طَرِقَ طرَفاً فهو طرق، يكون في الناس والابل (اللسان ١٩٨٦/).
 - ٣٠ ـ التقرين: أقرن الدمل: حان أن يتفقأ، وأقرن الدم في العرق واستقرن: كثر (اللسان ٧٧/٣).
 - ٢١ ـ التلقيف: قال أبو عبيدة: أن يخبط الفرس بيديه في استنانه لا يقلهما نحو بطنه (اللسان ٣٨٧/٣).
 - ٢٢ ـ الارتهاش : يكون في الدابة وهو أن تصطك يداه في مشيته فيعقر رواهشه . والرواهش : عصب وعروق في باطن الذراع ، النواشر والرواهش : عروق باطن الذراع ، والاشاجع : عروق ظاهر الكف واللسان ١/ ٣٣٩) .
- الارتباش: أن يَصُك بعُرض حافره عُرْضَ عُجَايَتِهِ من البد الأخرى قربها أدماها وذلك لضعف بده (المخصص 177/
 - ٢٣ ـ النفخ: وهو ربح تُرِمُ أرساغُها فاذا مشت انفشت (المخصص ١٦٣/٦).
- ٧٤ الجرد: كل ما حدث في عرقوبه من تزيد وانتفاخ عصب ويكون في عُرْض الكعب من باطن وظاهر (المخصص /١٦٣/٦).
 - ٣٥ قمعة العرقوب: رأسه والقُمَعُ: غلظ قمعة العرقوب، وهو من عيوب الخيل (اللسان ٦٤/٣).
 - ٢٦ ـ الاقعاد في رجل الفرس: أن تفرش (تقوس) جداً فلا تنتصب. قَعَد: تطامن واسترخاه (اللسان ١٢٨/٣).
- ٢٧ ـ الحارك: منبت أدنى العرف إلى الظهر الذي يأخذه الفارس إذا ركب. وقيل الحارك عظم مشرف من جانبي
 الكاهل اكتنف فرعا الكتفين والجمع من ذلك كله حوارك. والحركوك: الكاهل (المخصص ١٤٠/٦).
 - ٧٨ ـ القطاة: الاصمعي: القطاة: مقعد الردف (المخصص ١٤١/٦).

- ٣٩ ـ الْهَضَم: هو مما يكره في الخيل وهو استقامة الضلوع وانضيام أعالي البطن، قرس أهضم. فأما المُضَم الذي هو الشُمْر فمحمود (المخصص ١٤٩/٦).
- الهضم: بالتحريك: استقامة الضلوع ودخول أعاليها وهو من عيوب الخيل التي تكون خلقة. يقال: لا يسبق. أهضم من غاية بعيدة أبدأ (اللسان ٢٠/ ٨٠٠).
- ٣٠- الأمسع: هو الارسع (النسان ٤٨٠/٣) والارسع: قليل لحم العجز والفخذين (اللسان ١٦٦٣/١). وجاء في (البيطرة ٢٧٧/١): وهو أن يكون أمسع: وهو الذي لم تشرف حرقفشاه وهما الحجيتان وهما مابرز من رأسي عظمي الورك ومركزها وراء الحواصر وفي أول الكفل من الجانبين. (والمفصود هنا: عدم بروز رأسي عظم الورك: المحقق).
- ٣١ ـ الفَّسَطُ في الخيل: قصر الفخذ والوظيف وانتصاب الساقين. وذلك ضعف وهو من العيوب التي تكون خلقة لأنه يستحب فيها الانحناء والتوتير. (اللسان ٢٠/٣).
- ٣٢ السهلك: ربح كرية، تجدها من الانسان إذا عرق، تقول إنه لسهك الربح، وقد سُهِك سهكاً فهو سهك (اللسان ٢٣٨/٣).
 - ٣٣ ـ زَخَر: الزُّحيرِ والزُّحارِ والزحارة: اخراج الصوت أو النفس بأنين عند عمل أو شدة (اللسان ١٤/٢).
- ٣٤ ـ النسور: مفردها نسر: هو باطن الحافر. وقيل: هو لحمة صلبة في باطن الحافر كأنها حصاة أو تواة. (اللسان ٢/ ٢٥/٥).
- ٣٥ الحَنَف في القدمين: إقبال كل واحدة منهما على الأخرى بابهامها، وكذلك هو في الحافر في اليد والرجل. (اللسان ٨٣٧/١).
- ٣٦ ـ أصدف: الجوهري: فَرسُ أصدف: بينُ الصدف إذا كان منداني الفخذين، متباعد الحافرين في التواه من الرسفين (اللسان ٢٠/٢).
 - ٣٧ ـ النملة: شق في حافر الداية . أبو عبيدة: شق في الحافر من الأشعر الى طرف السنبك. وقال ابن بري: الأشعر ما أحاط بالحافر من الأشعر (اللسان ٣٧٤٤).
 - (٣٨٠ الفنزر: الشق، فزر الثوب فزراً: شقه، والفِزَر: الشقوق. وتفزر الثوب والحائط: تشقق وتقطع وَلَي (اللسان ١٠٩٧/٢).



المقالة الفامية



من الجزء الأول من كتاب البيطرة كامل الصناعتين المعروف بالناصري، تأليف أي بكر البدر البيطار لخزانة الملك الجليل السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون رحمه الله، يحتوي على أربعة وثلاثين بابا في جميع الأسباب والعلامات لجميع الأعلال التي تحدث في الحيوانات.

: في أسماء الأعلال التي تختص بسطح الجلد وأسبابها البساب الأول وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالدماغ وأسبابها الباب الثاني وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالأذنين وأسباب الباب الثالث وعلاماتها. : فمي أسهاء الأعلال التي تختصص بالعينين وأسبابها الباب الرابع وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالمنخرين وأسبابها الباب الخامس وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالفم واللسان وأسبابها الباب السادس وعلاماتها. : في أسهاء الأعلال التي تختص بالحنجرة والحنك وأسباسا الباب السابع وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالرقبة والناصية وأسبابها ` الباب الثامن وعلاماتها. : في أسهاء الأعلال التي تختص بالكتفين وأسبابها الباب التاسع وعلاماتها. : في أسهاء الأعلال التي تختص بالصدر والزور وأسباب ا الباب العاشر وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالركب وأسباب الباب الحادي عشر وعلاماتها.

: في أسماء الأعلال التي تختص بالأعصاب وأسبابها الباب الثاني عشر وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالرمانة وأسباب الباب الثالث عشر وعلاماتها. : في أسماء الاعلال التي تختص بالقيد أعنى الرسغ الباب الرابع عشر وأسبابها وعلاماتها. : في أسماء الاعلال التي تختص بالأشعر وأسبابها الباب الخامس عشر وعلاماتها. : في أسماء الاعلال التي تختص بالحوافر وأسبابها الباب السادس عشر وعلاماتها. : في أسهاء الأعلال التي تختص بالعراقيب وأسبابها الباب السابع عشر وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالفخذين وأسباسا الباب الثامن عشر وعلاماتها. : في أسماء الاعلال التي تختص بالدبر وأسباب الباب التاسع عشر وعلاماتهـــا. : في أسماء الأعلال التي تختص بالحيا وأسباب الباب العشيرون وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالذكر وأسباب الباب الحادي والعشرون وعلاماتها. : في أسياء الأعلال التي تختص (بالأنثيين) والقب وأسبابها الباب الثاني والعشرون وعلاماتها. : في أسماء الأعلال التي تختص بالثديين وأسباب الباب الثالث والعشرون وعلاماتها. : في أسماء الاعلال التي تختص بالذنب وأسبابها الباب الرابع والعشرون وعلاماتها. الباب الخامس والعشرون: في أسهاء الأعلال التي تختص بالصلب وأسبابها

وعلاماتها.

الباب السادس والعشرون : في أسماء الاعلال التي تختص بالظهر والصفحتين وأسباها وعلاماتها .

الباب السابع والعشرون : في أسماء الأعلال التي تختص بالبطن والسرة والسارة

الباب الثامن والعشرون : في أسماء الأعلال التي تختص بالأمعاء وأسبابها وعلاماتها.

الباب التاسع والعشرون : في أسماء الأعلال التي تختص بالكبد وأسبابها وعلاماتها.

الباب الثلاثون : في أسهاء الأعلال التي تختص بالقلب وأسبابها وعلاماتها.

الباب الحادي والثلاثون : في أسماء الأعلال التي تختص بالرئة وأسبابها وعلاماتها.

الباب الثاني والثلاثون : في أسماء الأعلال التي تختص بالكليتين وأسبابها وعلاماتها.

الباب الثالث والثلاثون : في أسماء الأعلال التي تختص بالمفاصل وأسبابها وعلاماتها.

الباب الرابع والثلاثون : في أسماء الأعسلال التي تحدث عها يأكله الحسوان من النباتات القاتلة وما يسقى له من القواتل.

وذلك أربعــة وثلاثون بابا على التهام والكهال.'``

الأباب للفوك

في أسهاء الاعلال التي تختص بسطح الجلـــد وأسبابـــا وعلاماتهـــا

وأما الاعلال التي تحدث في سطح الجلد فهي أربعة وعشرون مرضا: أحدها: البرص، والثاني: البهق، والثالث: الجرب، والرابع: السوداء، والخامس: الصفراء، والسادس: الشرى، والسابع: التواليل، والثامن: الدماميل، والتنسع: التوتة، والعاشر:الاكلة، والحادى عشر: الخملة، والثاني عشر: داء الحية، والشالث عشر: داء الحيد، والرابع عشر: الحردون، والخامس عشر: الدرن، والشامن عشر: جراح السبع، والسابع عشر: جراح النمر، والثامن عشر: جراح الخديد وأزجة النشاب، والعشرون: حرق النار، والحادي والعشرون: نهش الأفاعي، والثاني والعشرون: لدغ العقارب، والثالث والعشرون: عض الكلب والعرس.

ونبدأ من ذلك بصفة البرص وموضعه المخصوص به: وذلك أنه يظهر حوالي دبر الحيوان وحياته وفي بوزه ومحاجر عينيه، وصفته تغني عن بسط القول في نعته، ومنه ما يظهر لطعا^(۱) كبارا بيضا هشية اللون لا تخفى على من له أدنى معرفة، ومنه ما يظهر رشا صغيرا بمقدار العدس وأكبر في هذه المواضع بعينها، وسوف نذكر كيفية دوائه عند ذكرنا الأدوية والأعمال باليد ان شاء الله تعالى.

وأما علامة البهق: الأبيض فهو دون البرص في اللون والهيئة، لأن البرص أشد بياضا من البهق وأصفى لونا وأكش هيئة. والبهق أيضا قد يطلع في هذه المواضع التي ذكرناها وفي سائر الجسد من تحت الشعر. وأما علامة الجرب: فهو نوع من الخنان كها ذكر المتقدمون، وهو يعدي ويظهر في سائر الجسد وفي المعرفة والناصية والذنب عن مادة محترقة حادة، ويحلق الشعر الذي هناك وتعلوه قشرة بيضاء شبيهة بقشرة الخملة، فاذا قلعت تلك القشرة عنه احمر مكانها ورأيته يسيل منه ماء أصفر ودم، وهو أصعب الأعلال مداواة وأعسرها برءا بعد البهق والبرص، إذا لم يجد من يلاطفه ويداويه، طال وأزمن.

وأما علامة السوداء: فقد تظهر في سائر البدن على ما ذكرناه أيضا، إلا أن خلتها أقوى من خلة الجرب وأشد تراكها، وتسود حدقتا الدابة من ذلك، وتراه يصبح كل يوم من باكر منفوخ الجلد وشعره متقصف وجلده قحل " أسود، وكلها مسحته ونظفت جلده تساقط شعره وازداد جلده سوادا وتسود حدقتاه وجميع بشرته.

وأما علامة الصفراء: فانها تظهر في سائر الجسد وفي الرأس، ويكون شكلها كشكل الدماميل، وربها معطت⁽²⁾ الشعر عن بدن الفرس وناصيته وتراها قروحا أكبر من قروح السوداء إلا أنها أرطب وتضرب الى الصفرة، وربها سال منها صديد أصفر.

وأما علامة الشرى: فقد يظهر في سائر البدن ويكون ظهوره بغتة في ساعة واحدة، ويراه كأنه نفافيط "وغدد، وينتفخ منه بدن الحيوان جميعه وتنطمس عيناه من شدة الانتفاخ، والأكثر من الحيوان والآدميين يموت منه بسرعة بسبب حرارة الدم الزائدة على القلب، ومنه نوع يقال له الماشرى تقذفه القوة إلى الدماغ ويكون منه الملقوة. "" وسوف نذكر علاج كل نوع منها عند ذكرنا العلاجات ان شاء الله تعالى.

وأما علامة التواليل: ^(*) فهي غير خافية على من له نظر، لأنها تظهر على شكل التواليل في بدن الحيوان والأدمى. ومنها ما يكون كبيرا بمنزلة ما يقال في الانسان السنطة، ^(*) ومنها ما يكون صغيرا بقدر تواليل الانسان. وأكثر ظهورها في الجحافل والمراق والمذاكير وحوالي الدبر.

وأما علامة الدماميل: فهي أيضا تظهر في ساثر البدن للحيوان كمثل الدماميل في الانسان، وهيئتها وكشكلها، فلا حاجة في علامتها. وأما علامة التوتة: فانها أكثر ما تظهر في الرمانة أعني الحوشب "" وقصبة البد والرجل وفي الوجه، وصفتها كصفة الدماميل الكبار، الا أنها أكبر جرما منهم، ولا يسيل منها صديد ولا دم ولا قيح، بل تغطيها يبوسة وقشر أسود كقشر التواليل، وبعضها يحمر وتراه كأنه قرحة منسلخ عنها الجلد، وهي مع ذلك خالية من الشعر والمدة. ""

وأما علامة الأكِلَة: وهي التي تُسمى البثرة فهي أيضا على صفة التوتة، وتظهر في اليدين والرجلين والجنبين، إلا أنها لا تكبر كها تكبر التوتة، بل تراها داخل الجلد كأنها حرق النار، وفيها عروق حمر ذاهبة طولا وعرضا من غير ورم لها شقف زرق، لأن مادتها محترقة أكالة الأطراف، ولذلك سميت الأكلة لأكلها الأعضاء. وهي أشد سائر القروح وأخبثها وأعسرها برءا.

وأما علامة الخملة: فهو أن يرى شعر سطح بدن الحيوان متقشفا يابسا، ويتناثر منه شيء شبيه بالنخالة. وأكثر ما يكون ذلك من قلة التنظيف والدوران ومن رقاد الفرس على السرجين والبول والنداوة، فيتراكم الوسخ على بدنه ويسد مسامه ويقرحه، فيتقصف عند ذلك الشعر بسبب حبس المادة عنه بسد المسام والوسخ، كشبه ما يحدث القمل في بدن الانسان ورأسه من كثرة الوسخ وقلة التنظيف.

وأما علامة داء الحية: فانها سمي داء الحية لأنه يمعط جميع شعر بدن الحيوان كشبه ما تنسلخ الحية من جلدها، فلذلك سمي بهذا الاسم، حتى يبقى كأنه قد حلق بالموسى، وتراه ناشفا قحلا.

وأما علامة داء الثعلب: فهو شبيه بداء الحية. إلا أنهها يختلفان في المداواة، لأنه متى ما داويت داء الحية بمداواة داء الثعلب أفسدته، لكن يحتاج أن نبين مدواة كل واحد منهها عند ذكرنا أمر العلاجات ان شاء الله تعالى.

وأما علامة الحردون: فانه يحدث تعقدا في الذنب وعلى الأوداج وفي المعرفة، ويكون شبيها بالعقد صلبا يابسا، وربها كان بقدر البندق والجوز، وربها كان أكبر من ذلك. ولا يكون منسلخا ولا يسيل منه صديد ولا دم، وأكثر ما يحدث ذلك في الشهب والدهم.

وأما علامة الدرن: فانه عن حرارة، ويظهر على صفة الدماميل ويقشر، وبعضه يورم ويسيل منه ماء أصفر.

وأما علامة جراح السبع: فانه له خاصية في جرحه، وكذلك جرح النمر والخنزير. ومتى لم يعالج بها يقمع سم مخالبه من الحيوان هلك، لأن كثيرا من الناس يستعمل له الخياطة بمنزلة ما يصنع في الجراحات فيجلب الهلاك على الحيوان، وكذلك جراح النمر والخنزير فان لكل واحد من هؤلاء خاصية، وجرحه منه ما يعسر برؤه بمنزلة جراح السبع، ومنه ما يؤدي الى الأكلة كجراح الخنزير، ومنه ما يقتل بمنزلة جراح النمر. والذي ينبغي في ذلك أن يعالج بها سنذكره من العلاج والغسيل عند ذكر العلاجات إن شاء الله تعالى.

وأما علامة جراح النمر: فهو أن يرى نفس لحوم الجرح في وقت الجراح أصغر، ويرى صديده ودمه متغيرا الى السواد والزرقة والكمودة.

وأما علامة جراح الخنزير: فهو أن يرى نفس الجرح له عمق بسبب حدة ناب الخنزير، ولا يكاد الدم ينقطع عن الجرح.

وأما علامة جراح الحديد وأزجة النشاب: فهي غير خافية عن البيان والحس لشكل الجراحات وهيئتها، وسنذكر كيفية الخياطة للجراحات وصفة النصول منها عند ذكرنا أبواب الأعمال باليد ان شاء الله تعالى.

وأما علامة حرق النار: فهي أيضا ظاهرة، وأكثره ينفط، (١٠٠ وربها أحرق الكيمخت. (١٠٠ وسنذكر صفة التبريد له ومداواته فيها بعد. وأما علامة نهش الأفاعي والحيات: فهو أن يقشعر جميع بدن الحيوان، ويورم يداه ورجلاه وعيناه وفمه وتصطك أسنانه، ويتساقط شعر رأسه وذنبه، وتكون راثحة جسده منتنه رديئة منكرة.

وأما لسعة العقرب: فهو أن يرى في موضع اللسعة ورم صلب ويئن الفرس أنينـا متواترا، ويضطرب جميع بدنه، ويسيل من مناخيره ماء ورطوبة، وإذا رقد لم يستطع القيام، وربها شال ذنبه على ظهره.

وأما علامة لسعة الزنبور والذباب: فأكثر ما يكون ذلك في المراقّات''' كالبوز ومحاجر العينين وحوالي الدبر والمذاكير، وبعضه يفصد ويسيل منه الدم .

أما علامة عضة الكُلْب الكَلِب: فهو أن ترى الحيوان باهتا وبشرته مقشعرة وحدقتاه متكدرة، وربها نهش مقوده ومعلفه وجميع من يقرب منه.

أما علامة عض العرس: فهو أن ترى في موضع عضته ورما صلبا، وترى موضع أنيابه ظاهرة ويسيل منه دم وماء أصفر.

وللبائب والثاني

في اسباء الاعلال التي تختص بالدماغ وأسبابها وعلاماتها

وأما الاعلال التي تختص بالدماغ فهي ستة أعلال:

أحدها: فساد الدماغ في الشتاء، والثاني: فساد الدماغ في الصيف، والثالث: الصــدام وهــو كالبرسام في الأدميين، والرابع: الاختلاج وهو فساد جميع الدماغ، والخامس: الصداع، والسادس: الماشري.

فأما علامة فساد الدماغ في الشتاء: فهو أن يرى الدابة قد خولط في عقله، ويكثر تقليب رأسه يمينا وشهالاً، وتراه مظلم العينين، ويصهل صهيلا خافيا على غير شيء .

وأما علامة فساد الدماغ في الصيف: فهو أن ترى الدابة الذي قد خولط في الصيف ينكس رأسه وترتعد مفاصله وترتخي أذناه وتظلم عيناه ويكون نفسه باردا من غير ألم في جوفه وأعضائه.

وأما علامة الصدام: فهو كالبرسام في الأدميين، وهو يحدث عقيب فساد الدماغ كما يحدث البرسام عقيب الأمراض الحادة في الأدميين، ويورم النقرتين التي فوق العينين، وتنطبق عيناه، فان نزل الورم الى حلقه هلك سريعا، وربها أورثت هذه العلة بعد برئها العمى. وقد قيل في كتب الزردقة إذا ظهرت علة الصدام واختلج كتف الفرس الأيمن اختلاجا متواترا فلا دواء له، وان اختلج كتفه الأيسر فانه يرجى برؤه بالأدوية على ما سنذكره في موضعه ان شاء الله تعالى.

وأما علامة الاختلاج: فهو ورم في الدماغ، وعلامته أن تختلج يدا الفرس وشفتــاه وتتشنج مفاصله، ويرتهش، ويخرج من فمه زبدا، وهذا يهلك الدابة بغتة وينفق سريعا.

وأما علامة الصداع: فهو أن يرى الحيوان منكس الرأس لا يستطيع رفع رأسه، ولاتزال عيناه تجرى بالدموع ولا يستطيع تغميضهم، ويظهر الدم في عروق عينيه من شدة الصداع ولا يقرب العلف.

وأما علامة الماشرى: (**) فانه نوع من الشرى لكن تقذفه القوة الدافعة الى المدماغ ويورم منه الدماغ والعينين والجحافل والخدين والأذنين, وهو مرض سوء قاتىل، وأكثره لا ينجع فيه العلاج، وسنذكر علاجه في باب العلاجات لأمراض الدماغ ان شاء الله تعالى.

الابب الاداث

في أسهاء الاعــلال التي تختص بالأذنيـــن وأسباحا وعلاماتهـــا

وأما الاعلال التي تختص بالأذنين فهي سنة أعلال: أحدها: الطرش، والثاني: داء الاهليلجة، والثالث: القروح في الأذنين، والرابع: داء الفارة، والخامس: الحكة، والسادس: سقوط الأجسام في الأذن مثل الحصاة

والنواة والحجر

فأما علامة الطرش: فهو أن ترى أذن الفرس مقلوبة الى خلف لا ينصبها للنظر اذا صيح عليه، وأكثر ما يكون ذلك بالبلق. ورأى والدي رحمه الله تعالى فرسا كلها أراد أن يدق على حافره للتنعيل زعق زعقة قوية فقال: هذا الفرس أطروش، فكان كها قال، وعلاج الأطروش عسر إذا كان عن سدة، وإذا كان عن أسباب من

وأما علامة الاهليلجة: (١٠٠ فهو داء يخرج في صفحة أذن الحيوان من داخل ويمد ويقال له داء الاهليلجة.

خارج فعلاجه يكون على ما سنبينه ان شاء الله تعالى.

وأما علامة قروح الأذن: فانها تكون من رطوبة تجتمع في الأذن، ثم يصيرمنها قرحة في داخل الأذن، ويسيل منها شيء شبيه بالعسل.

وأما داء الفارة: فهو ورم يأخذ في أصل الأذن من خارج مطاولا شبيها بالموزة،

ويرخي الفرس عند ذلك رأسه وترى عينيه بارزتين، ويكثر الربوص والنهوض، حتى لو طرح في أذنه حصاة أو نواة لم يستطيع أن يطرحها من شدة الوجع.

وأما علامة الحكة في الأذنين: فهو أن ترى الأذنين ممعوطتين من الشعر وارمتين ورما قليلا وفيها حكة ظاهرة، ويسيل منها دم كلها مسحتها ونظفتها.

وأما علامة سقوط الأجسام والحجارة في الأذن: فهو ظاهر ويكثر مع ذلك تحريك الفرس لدماغه،

وتراه يقلب أذنيه الى الأرض يريد اخراج ما فيها، فافهم ذلك.

ولياب وفروبع

في اسهاء الأعسلال التي تختص بالعينين وأسبابها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالعينين فهي خمسة عشر مرضا:

أحدها: الماء الأصفّر، والثاني: الماء الآزرق، والثالث: ربيح السّبل، والرابع: الرمد، والخامس: الصراصير، والسادس: الكمنة، والسابع: الظفرة، والثامن: داء الشعيرة، والتاسع: التوتة في أصل الحدقة، والعاشر: النواسير في الماقين، والحادي عشر: الشبكور، والشاني عشر: الطرفة، والثالث عشر: السلاق، والرابع عشر: البياض من حشيشة يأكلها الحيوان في الصحراء، والخامس عشر: ذهاب البصر عند ملاقاة الحر والثلج والبرد.

فأما علامة الماء الأصفر: فهو أن ترى انسان الحدقة أعني ثقب الحدقة الذي يكون به النظر أصفر أو أزرق على حسب الماء النازل في العين، لأن العين مركبة من سبع طبقات: أحدها الطبقة الشبكية والمشيمية والصلبة والعنكبوتية والعنبية والقرنية والملتحمة، وثلاث رطوبات فيها بين هذه السبع الطبقات وهي: رطوبة الزجاجية والجليدية والبيضية.

وهذا الماء الأصفر أو الأزرق انها يكون حدوثها فيها بين الطبقة العنبية والقرنية، وهما أصفى جميع هذه الطبقات وأصلبها، فلأجل صلابتها يشبهها بصلابة القرن، ولذلك سميت القرنية، ولاجل تريقها وصفائها تبان هذه المياه من تحتها. وحدوث هذه المياه في العين يكون:

إما بسبب رطوبة قوية في الدماغ فتنحدر عند ذلك الرطوبة من الدماغ في

العصبتين اللتين يقال لهما عصبتا النظر فيكون منهما هذه المياه في العين، وكذلك الماء الأبيض وهو المعروف بالحجري. ونحتاج أن نذكر ونبين أن جميع أصناف هذه المياه لاعلاج لها ولا صلاح.

وأما علامة ربيح السبل: (٢٠٠ فهو أن ترى العين متكدرة حمراء كأنها ملئت دما، وتُرى فيها عروق حمر وتكون الأجفان مسبلة غليظة، وربها ورمت العين ورما قليلا.

وأما علامة الرمد: (١٨٠ فهو أن ترى العين متكدرة وجفونها مسموطة، ويسيل منها رمص ودموع كثيرة.

وأما علامة الصراصير: فهو أن ينبت في رأس الماق الأكبر من خارج شبيه بالتوتة وأكبر ما يكون بقدر الباقلا أو البندقة أو أكبر، وربها سال منهما صديد أو دم.

وأما علامة الكمنة: (١٠) فهو أن يسيل من عيني الفرس شي، شبيه بالمدة، وترى الأجفان وارمة مقلوبة الى خارج، وان كانت عين الفرس زرقاء احمرت.

وأما علامة الظفرة: (٢٠) فهو جسم شبيه بالغضروف في شكله ونباته من الماق الأكبر، ويزيد حتى يأخذ بنصف الحدقة. وأكثر ما يعرض ذلك عند ما يمغل (٢٠) الفرس ويقوى به المغص بسبب انقلاب عينيه من الوجع.

وأما علامة داء الشعيرة: ("") فانه نتوء جاس تحت الجفن، وأكثر ما يكون في الجفن الأعلى بمنزلة الشرانيق("") في عين الانسان ويكون في شكله موضوعا تحت الجفن عرضا على صفة النواة، وتكون الأجفان مع ذلك وارمة حمراء ويسيل منها دموع كثيرة.

وأما علامة التوتة : (^{٣١)} في أصل الحدقة فانها تنبت من أصل ثقب الحدقة شبيهة بالتالول، وتنتأ في الحدقة ويسيل منها مدة وصديد وتتورم، وربها كان سببا لذهاب البصر. وأما علامة النواسير في الماق: فهو أن ترى الماق الأكبر من العين كأنه محفور فيه حفرة، ويكون مع ذلك محمرا، ويجرى منه رمص ودموع كثيرة، وتكون العين مع ذلك صحيحة سليمة لا ورم فيها ولا حمرة.

وأما علامة الشبكور: '"' فهو أن ترى العين صحيحة سليمة في النظر، إلا أنه إذا أتى وقت العشاء ودخل الليل لم يكد ينظر شيئا ولا يرى من أمامه.

وأما علامة الطرفة: (٢٠٠) فليس يخفى على أحد، وذلك أنك إذا فتحت العين ترى فيها جرحا ظاهرا، وتكون العين مع ذلك مغلوقة ويسيل منها دموع كثيرة حارة.

وأما علامة السلاق: (٣٠) فهو حرارة في العين، وترى العين حمراء مسمطة ممتلئة، وترى داخل الأجفان شبيها بالبزر أحر وهي حمراء مقلوبة.

وأما علامة البياض (٢٠٠ في العين: فهو من حشيشة يأكلها الحيوان في الصحراء، فقد ذكر والدي رحمه الله تعالى أن تلك الحشيشة تسمى بالحلبلوب، (٢٠٠ وأكثر ما تنبت في خربة اللصوص وعراقيب الغور، وذكر لنا صفتها وورقها وزهرها. وسوف نبين ذلك عند ذكرنا الأدوية المفردة. وذكر أنها إذا أكلها الحيوان أو كحلت بها عينه أورثت بياضا في سرعة حتى يأخذ بجميع العين وتصير كأنها فص من مرمر، ولا يعود الفرس ينظر شيئا الا بعد المداواة والملاطفة بالأكحال التي تصلح لها. وسوف نذكر ذلك في باب الأكحال ان شاء الله تعالى.

وأما علامة القمر "" وذهاب البصر عند ملاقاة الثلج والحر والبرد: فأكثر ما يعرض ذلك للدواب الزرق الأعين، وذلك لخسافة "" نظرهم وقلة سواد أحداقهم، لأن النور انها يجتمع في السواد ويتلاشى في البياض، وكذلك يقال ان فرسا أزرق العين لا يسوى كلبا، وكلبا أزرق العين يسوى فرسا، وذلك بسبب قوة هذا الجنس وفراهته في الصيد وذلك بسبب قلة نفعه عند ملاقاة الحر الشديد والثلج، فافهم هذا القياس والله اعلم.

البائب الألمس

في اسهاء الأعـــلال التي تختــص بالمنخريـــــــن وأسبامــــا وعلاماتـــــا

فنقول: إن الاعلال التي تختص بالمنخرين خمسة أعلال:

أحدها: الرعاف، والشاني: داء العنكبوت، والثالث: البواسير، وهي الغياشة، والرابع: القعاص، (٢٦) وهي السعفة، (٣٦) والخامس: العلق في الانف.

فأما علامة الرعاف الطبيعي: وهو الدم الذي يزيد في أجزاء الدماغ فيقذفه في أفواه العروق من الأم الجافية فينصب في الخياشم ويخرج من الانف بلا سبب. والثاني: الرعاف عن ضربة نالت أعلى قصبة الانف الى موضع المصافي فينفجر عند ذلك الدم. والثالث: كثرة انسكاب الدم عند موضع المصافي عندما تحزم الفرس بالدرفش (٢٠) التركي. وسوف نبين علاج كل نوع من هؤلاء على الانفراد عند ذكرنا العلاجات ان شاء الله تعالى.

وأما علامة العنكبوت: (٥٠) فانه يخرج من لحم المنخرين من داخل شبيه بالتوتة ويسد المنخرين أو أحدهما، ويسيل منها رطوبة لها رائحة منتنة رديثة، ويهزل الدابة ولا يقدر أن يصهل، وربها فتح فمه في وقت التنفس بسبب انسداد مناخيره إذا كانت في المنخرين جميعا.

وأما علامة الغياشة: فهي أن يطلع في منخري الفرس من خارج ويسدهما ويكون في الشكل كشكل البواسير مسلوخة حمراء ويسيل منها صديد زفر، ولا يقدر الفرس على الصهيل.

وأما علامة القعاص: وهو بمنزلة السعفة في الدماغ، فهو أن يسيل من منخري الفرس رطوبة مائية غير منكرة الريح، ويسعل الفرس مع ذلك بسبب البرودة التي نالته وترمص عيناه.

وأما علامة العلق في المنخرين وسببه: فانه يكون عندما يشرب الحيوان ويغط بوزه ومناخيره في الماء الذي يكون فيه العلق بويمنع العلف من أن يدخل فمه، فيعلق عند ذلك في أنفه ويصعد الى خياشمه. وعلامته أن ترى أحد المنخرين الذي فيه العلق ينصب منه دم قليل في بعض الأوقات ليس بدائم الانصباب، ويكون لون الدم مستحيلا (٢٠٠) بسبب أن العلقة تمصه ثم تمجه، فافهم ذلك والله اعلم.

ولبب المستاوس

في اسهاء الاعـــلال التي تختـص بالفــم واللســــان وأسبابـــا وعلاماتهــــا

وأما الأعلال التي تختص بالفم واللسان فهي أربعة عشر مرضاً: أحدها: السلاق، والثاني: ورم اللهاة وهي الانصبابة وترعف بالتحنيك، والشالث: تآكل لحم الاسنان، والرابع: داء الضفدع، والخامس: ورم اللثة، والسادس: ضرس الفضول، والسابع: السروايل (الزوائد)، والثامن: تحريك

الاسنان، والتاسع: ورم اللوزتين وهما عضلتا اللسان من تحت ويقال لهما سكابتا اللعاب، والعاشر: البخر، والحادي عشر: قطع اللسان، والثاني عشر: شق اللهاة بفاعوس "" اللجام، والثالث عشر: العلق في الفم، والرابع عشر: اللوقة.

فأما علامة السلاق في الفم فانه صنفان: أحدهما يكون شائعا في جميع الفم على صفة الحرارة، ويكون له ربيح منتن وزبد في فم الحيوان. والصنف الثاني يكون قروحا في الفم لا رائحة له ولا زبد، ويسيل منه ماء اصفر. وقد قبل أن السلاق انها يحدث من قبل كبر سن الحيوان، وهذه عندي علة تحدث في الكبير والصغير لما قد رأيته وجربته.

وأما علامة ورم اللهاة بسبب الانصبابة: وهي التي تسمى التحنيك فهو أنك ترى جميع سقف حلق الحيوان قد ارتخى وامتلأ دما، وتراه كالقربة، واذا غمزت عليه باصبعك فانك تراها ممثلة دما، وهي كالزق، ولا يفتح الحيوان فمه الا بمشقة.

وأما علامـة تآكل لحم الاسنان: فهو من قروح تكون في لحم الاسنان من

حرارة، ويتهرأ منها لحم الاسنان وينكشف اكثر اللحم عنها، وتراه احمر مسلوخا، ويسيل منه ماء اصفر.

وأما علامة داء الضفدع : (٢٨) فانه داء يعتري الحيوان أيضا في لحم الاسنان وينتأ منه لحم الاسنان، لكن لا ينسلخ ولا يسيل منه دم ولا صديد.

وأما علامة ورم اللثة: فانه يعرض في جميع لحم الاسنان ورم ظاهر ويسيل منه دم أحمر قان.

وأما علامة ضرس الفضول: فانه ضرس ينبت محاشرا فيها بين الاضراس من داخل وخارج ومن فوق وأسفل، بخلاف الزوائد، لان الزوائد لا تنبت الا في موضع واحد مخصوص بها، وهذا يمنع من جودة المضغ.

وأما علامة الزوائد: فهو ناب ينبت في رأس الاضراس من الحنك الفوقاني لا غير، ولا ينبت من أسفل أصلا، ولا ينبت في الأضراس، ولا ينبت في موضع غير الموضع الذي وصفته لك، ويمنع الفرس من جودة المضغ بسبب أن رأسه محدد، فكلها قضم الحيوان العلف عض على لسانه فلا يمكنه الاعتلاف.

وأما علامة تحريك الاستان: فانها تكون إما عن ضربة أو صدمة في العلف أو عثرة تحت الراكب، أو عن رطوبة انصبت من داخل فمنعت رباطات الاسنان، فتحركت عند ذلك بسبب استيلاء الرطوبة على اجزاء الاسنان.

وأما علامة ورم اللوزتين: فانه قد يعرض للسان الورم الحار، وذلك بسبب الفضول المنصبة من الرأس، ويرى لون اللسان أصفر أو أزرق، ويرى فيه شقوق، ولا يسكب دما ولا صديداً.

وأما علامة البخر: فانه يكون عن قرحة في الامعاء أو في الرئة. وسنذكر علاج كل واحد من هؤلاء عند ذكرنا العلاجات والادوية والاعمال باليد ان شاء الله تعالى.

وأما علامة قطع اللسان: فانه يكون عن شدة كلب الحيوان وجنونه أو عن تحريك غيب قوته، فيعض من شدة الوجع على لسانه فيقطع جزءا منه، ثم يسري ذلك الفساد في جميع أجزائه.

وأما علامة شق اللهاة: فانه يكون من حدة رأس معلقة اللجام التي في رأس الفاعوس وقوة النخعة، فينخرق الصفاق ويحدث من ذلك انبئاق الدم.

وأما علامة العلق: فهو يكون في وقت شرب الدابة الماء فيدخل معه العلق، ويكون العلق صغارا، فيكبر في حلق الدواب بسبب أنه يمص دمه ويمجه، فيحدث من ذلك سيلان الدم لان الدم من الفم. وقد قيل أن العلقة متى سقطت ونزلت في باطن الحيوان هلك.

وأما علامة اللوقة: (٣٠) فهو أن يلتوي بوز الفرس الى ناحية من النواحي اما يمينا واما شهالا، ويرخى شفته، وتتحول أحداقه وتراه كالشوصة في الأدميين، وهذا العارض يكون من قبل الريح الذي يجري في المفاصل فافهم ذلك.

وليبب وليستابع

في أسهاء الأعسلال التي تختص بالحنجرة وتحت الحنسك وأسبابها وعلاماتهها

وأما الاعلال التي تختص بالحنجرة وتحت الحنك فهي تسعة أعلال:

أحدها: الخلد، الثاني: السقاوة، الثالث: الخنازير، الرابع: الخوانيق، الخامس: السعال، السادس: القيء، السابع: إلقاء العلف من أقواه الدواب، الثامن: بلع الضفدع من الماء، التاسع: التخيل من اللجام حتى يطلع الماء من مناخيره.

أما علامة الخلد: فهو صنفان: ذكر وأنثى، وينقسم الى أربعة أقسام: أحدها: خلد الرأس وهو الذي يذكر ههنا، الثاني: خلد الصدر، الثالث: خلد الرجل، وهو الذي يكون مجاورا لمخاصي الفرس، الرابع: الخلد الطيار. ('') وسوف نبين صفة كل واحد من هؤلاء عند ذكرنا أعلال العضو الذي يختص به المرض.

أما علامة خلد الرأس: فانه يكون تحت الحنك مجاورا للزردمة "في مواضع المغدد ورما صلبا، وتراه تحت اليد كشبه الغدد وارما قليلا، وربها ضرب من تحت الحنك الى العين عرقا ضاربا على الخد حتى يأخذ بالعينين ويبرز فيها أو في العينين جيعا من غير أن يفتح بل تراه متعقدا، وربها اقلب ذلك العرق من جهة الرقبة على الودجين، "" وربها مر منه عرق الى الصدغين، وربها فتح عرقا الى المنخرين، ويكون البيض "" الذي يخرج منه في وقت القطع قويا صلبا ولونه ماثلا الى الزرقة، ولا يقطع الفرس مع ذلك علفه، هذا إذا كان الخلد ذكرا. وأما اذا كان الخلد انثى فانه يكون على هذه العلامات التي وصفناها من مر العروق الى الصدغين والعينين والمنخرين،

إلا أن الانثى تفتح من الاعين الضاربة في العروق ويسيل منه مدة وصديد أو شي، شبيه بالعسل، ويكون نفس البيض الذي يخرج منه في وقت القطع أبيض رخوا لينا، وبعضه يكون مدة يابسة وينفقى، تحت اليد ولا يمكن أن يخرج منه بيضة صحيحة. وكان أبى رحمه الله يقول: هذا الخلد الماذيان.

وأما علامة السقاوة: فهي أيضا صنفان: منها باردة ومنها حارة.

فأما علامة الباردة: فهُو أن يورم تحت حنك الحيوان وحنجرته ورما صلبا ويمتنع الفرس من العلف، ولا يقدر أن يبتلع شيئا، ويرمي من فمه ومناخيره المدة، وذلك بسبب برودة المرض وانتفاخه من داخل لانه لم يكن فيه حرارة، وينضج الجلد ويفتح الى خارج فيسترق اللبن من داخل ويكون لون مدتها بيضاء يابسة.

وأما السقاوة الحارة: فانه يحدث لها ورم لين ويفتح من خارج، وربها رمى الفـرس من منخـايره شيئا من المدة، وتكون مدة هذا المرض رقيقة صفراء، وربها ضربت الى الزرقة، تكون رائحتها منتنة.

وأما علامة الختازير: ("" فهي أكثر عما يعرض للمهارة بسبب رقة أبدانهم ولين لحومهم، ويكون تعقيدا تحت الجلد يابسا، وربها انعقد على الاوداج، ومداواتها تكون بالشق والقلع على ما سنذكره عند ذكرنا أمر العلاجات.

وأما علامة الختاق: فهو ورم حار يعرض في داخل الحنجرة، مع يبس من غير تعقد من خارج، ولا يكاد الفرس يبتلع شيئا، وترى زردمته تحت اليد يابسة، وربها شخر من مناخيره في وقت التنفس. وهي علامة ردية قاتلة.

وأما علامة السعال: فهو ظاهرة لكنه ينقسم الى ثلاث أصناف: أحدها: السعال من قرحة في الرئة، والثاني: السعال من الحر والغبار والثالث: السعال من البرد.

أما علامة السعال من القرحة: فانك ترى الفرس يكثر من السعال في وقت العلف خلاف سائر الاوقات، لانه كلما مضغ العلف وازد رده يمر على موضع القرحة

فينكوءها ويحركها، فيسعل عند ذلك الفرس سعالاً قوياً ويرمي من فمه شيئاً شبيها بالقشور ويسيل من مناخيره مدة بيضاء.

وأماعلامة السعال من الحر والغبار: فانه يكثر السعال في النهار خلاف الليل وخلاف سائر الاوقات، وكلما اشتد الحر سعل أكثر بسبب تحريك الحرارة في النهار، ويرمي من فمه زبدا أبيض وينهج. (١٠٠)

وأما علامة السعال من البرد: فان سعاله يكون في الليل أكثر من النهار ومن سائر الاوقات، وكذلك في وقت شرب الماء. وكلها برد عليه الليل قوي سعاله، ويقل في النهار ولا يرمى من فمه ولا من مناخيره شيئا بسبب يبس حلقه ونشوفته من البرد.

وأما علامة القي، : فهو أكثر ما يعرض للحيوان من شدة في أمعائه، ولا ينفعه من ذلك العلف ويثقل على فم معدته فيقذفه من فمه، وقد رأيت ذلك كثيرا وداويته بها سأذكره ان شاء الله تعالى.

وأما علامة إلقاء العلف من أفواه الدواب: فذلك بسبب قروح تكون في حلق الفرس من داخل، ولخشونته، وكثيرا ما يحصل، وداويته بها سنذكره ان شاء الله تعالى.

وأما علامة بلع الضفدع في الماء(١٠٠٠

وأما علامة التخيل من اللجام حتى يطلع الماء من مناخيره: فهو أن يكون الحيوان اعتاد الشرب بغير لجام (كالخيول الداشرات والعربان) فاذا ألقم اللجام وعب الماء وأراد أن يبتلعه دخل معه فاعوس اللجام الى قريب حنجرته فلا يستطيع أن يسيغه، ويريد أن يبتلعه بغير معرفة من اللجام فيطلع عند ذلك من مناخيره.

فهذه جميع علامة الحنك والحنجرة.

روبب رون می

في أسهاء الأعملال التي تختص بالرقبة والناصية وأسباها وعلاماتها

وأما الاعلال التي تختص بالرقبة والناصية فهي ستة أمراض: أحدها: التمدد وهو القصر، والثاني: الحردون، والثالث: التشنج، والرابع: داء الثعلب، والخامس: تساقط شعر المعرفة والناصية، والسادس: عوج العنق.

أما علامة القصر: (١٠٠) فهو أن ترى رقبة الحيوان يابسة قطعة واحدة لا يستطيع أن يرفعها ولا يضعها، وترى عينيه باهتتين، وإذا رفعت رقبته قليلا الى فوق انقلبت عيناه الى فوق وغار سوادهما، ويمتنع من العلف. وهذا يكون عن سلخ أو عقر في ظهره وشرب منه الهوى. (١٠٠ ولقد رأيت عدة خيول قصر وا من كشف الوقرة والتمشيشة من المسيار وتركوا بلا شاروخ(١٠٠ في الشتاء فقصر وا من ذلك ونفقوا.

وأما علامة الحردون: فقد ذكرناها فيها تقدم عند ذكرنا أمراض سطح الجلد، فلا حاجة في ذكرها هاهنا بسبب التعريف المتقدم.

وأما علامة التشنج: فهو أقل من القصر، وإذا رفعت رقبة الفرس بيدك لا يقلب عينيه، بل تكون رقبته ميبسة، ولا يمتنع من العلف، وهذا يكون عن عرق الفرس وتركه مكشوفا بلا دفء، فتتشنج رقبته وأعضاؤه، أو من دخول الماء البارد في الشتاء وقلة الدفء. وهو أقل ضررا من القصر وأسرع برءا. وأما علامة تساقط شعر المعرفة والناصية: فانه يكون عن بخار ردي، وحرارة مفرطة يحرق الشعر ويسقطه.

وأما علامة عوج العنق: فهو ظاهرة، وأكثر ما يكون ذلك من تقنطر الفرس والتواء رقبته تحت جنبه، فيحدث له الأعوجاج بسبب رض اللحم وانضغاطه لا بسبب فك خرز الرقبة، لانه لو كان عن فك إحدى فقارات الرقبة نفق الفرس في وقته وساعته، فاعلم ذلك والله أعلم.

دوب دويس

في أسماء الأعلال التي تختص بالكتفين والمرفقين وأسباها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالكتفين والمرفقين فهي تسعة أعلال:

أحدها: الشانكاه، والثاني: الكتاف، والثالث: الشظى، والرابع: النكب، والخامس: اللزق، والسادس: قطع اللحم، والسابع: الخلع، والثامن: الكسر، والتاسع: الكرك.

وأما علامة الشانكاه: '`` فانه نتوء يطلع في رأس الرفش أعني رأس اللوح، ويكون بقدر النارنجة، وأكثر ما يظهر ذلك في البغال بسبب ضيق خزانة الرجل وثقل الحمول، فيكون منه الشانكاه. ومداواة ذلك يكون بالتنعيل من أسفل بالنعل الذي نذكره ونصفه عند ذكرنا التنعيل والنعال والهناديز.

وأما علامة الكتاف: ("" فهو أيضا أكثر ما يكون بالبغال بسبب ضيق خزانة الرجل وفتل البغل من قريب، فتضغط البردعة رؤوس الكتفين فتكسر رؤوس عظام الكتفين، فيضطر الامر عند ذلك الى أن تقلع تلك العظام المكسورة لئلا يسري الفساد في جميع أجزاء الحارك ولوح الكتف، فلا يكاد الفرس أو البغل مع ذلك ينفعان بسبب انحلال رباطات الحارك ورؤوس الكتفين.

وأما علامة الشظى: (**) فأكثر ما يكون بالبغال والدواب وأكاديش الرُّحَل وانفتالهم الى قريب بأحمالهم، فتشظى رؤوس الكتفين شظى ليس بالقوى من غير أن تنفصل أجزاء العظام، فإذا سار الحيوان آلمه ذلك أشد الألم، وينخسه ما ينخس

الشظى الذي يكون في كسر عظام الانسان، وتسمع في موضع التشظي اذا سار الحيوان صريرا خافيا.

وأما علامة النَكَب: "" فهو خروج مفصل المنكب عن موضعه عندما يعرض له ما يزعجه، إما من فتلة قوية من قريب، وإما من قيامه في الشُكُل" " القصار بزعجه، وإما من غيره، فيبرز رأس المنكب من حفرته وينتأ نتوا ظاهرا، ويكون العُراجِ مع ذلك قويا لا يكاد الفرس يخطو به، بل يجريده جرا.

وأما علامة اللزق: فهو في رأس المنكب، ويكون إما من ضربة أو صدمة حائط، أو من نوم الحيوان على حجر، أو من خازوق تحت منكبه، فيرض اللحم الذي هناك وسعها الفرس ويعرج منها عرجا خفيفا، ثم بعد ذلك تتباعد مدتها فيبس موضع الصدمة ويلتزق الجلد على رأس المنكب التزاقا قريا، فيعرج منها الفرس عند ذلك عراجا قويا لا يكاد يخلص كتفه ولا يمد يده في السير، بل تراه اذا مشى كأنه مشكل، وذلك بسبب التزاق الجلد على رأس منكبه.

وأما علامة قطع اللحم: فقد يحدث في لحم الكتف الذي يسمى خصلة "" الكتف، ويُسمى عند البياطرة بيت الترك، وأكثر ما يكون ذلك عن ضربة قوية فرقت أجزاء اللحم، أو عن ثقل ركوب عنيف وسوق، فينقطع اللحم الذي هناك، وربيا ورم موضع القطع، وإذا خفي عنك ذلك فادهن كتف الدابة بدهن واتركه الى الغد، فانك ترى موضع قطع اللحم وارما.

وأما علامة الخلع: فقد يكون في رأس المنكب أو في جميع لوح الكنف أو في المرفق، وهو القصير. وفي أيها كان فان الفرس يعرج منه عراجا قويا أقوى من جميع العراجات التي قبله. وهذا يكون إما عن سوق وعثرة، وإما عن إفتال الفرس من قريب يزعجه، وإما عن وقعه، وإما عن زلقة، فافهم ذلك.

وأما علامة الكسر: فأقول: ان الكسر يعرض في جميع عظام اليدين والرجلين والاضلاع، وهي ثلاثة أصناف: أحدها: الكسر المفرد وهو كسر العظم لا غير، والثاني: الكسر المركب وهو الكسر مع جرح، والثالث: الشظى وهو ظاهر، لأنا قد ذكرنا صفته، فيها تقدم.

وأما علامة الكرك: (١٦) فهو انصبابة تحدث في رأس المرفق وهو الموضع المعروف بالقصير، ويكون بقدر النارنجة، وكثير منها يذهب باللطوخ والدهان، وأكثرها يحتاج الى البط والقطع. وسوف نذكر علاج كل واحد من هؤلاء على الانفراد أن شاء الله تعالى.

لالباب لالعاشر

في أسماء الأعلال التي تختـص بالصـــدر والـــزور وأسبامها وعلاماتهـــا

فأما علامة الخلد في الصدر: فهو أيضاً نوعان: ذكر وأنثى.

فأما الذكر: فانه يمر وينعقد ولا يفتح، والأنثى تفتح ويسيل منها صديد على ما ذكرناه فيها تقدم. وأكثر ما تكون أم الخلد في الصدر عن احدى جانبي لبّة الفرس، وتراه يمر عرقاً ضارباً حتى يأخذ في الذراعين أو في ذراع واحد، وينزل على القناة الى الحافر ويفتح وربها انقلب العرق الى ناحية الكتف، وربها ضرب عرقاً ماراً الى ناحية الزور.

وأما علامة الذئبة في الصدر: فهو ورم عظيم يأخذ في جميع الصدر والفهدتين من قدام، وهو مرض سوء قاتل، وأكثره لايفلح، ويرى الفرس مع ذلك منتشر النفس شديد النفخ لا يستطيع أن يمد رقبته نحو الارض ولا يقرب العلف، وهو علة سوء لا يكاد يتخلص منها حيوان على ما رأيناه.

وأما علامة الحَمر: (٣٠ فهو غير خاف، وهو أن ترى الفرس اذا مشى كأنه مشكل بشكال، وتراه مناخيره منتشرة وأوداجه متزيرة (٣٠ وأعضاؤه ممتلئة، وينهج نهجا متواترا، وذلك بسب امتلائه من العلف وشدة الحرارة التي احتوت على القلب، وربها

سال من مناخيره ماء أبيض قليلا، وييبس زبله ويعرق بدنه.

وأما علامة التشبك من الهواء: فهو أن تراه كعلامة الحمر، إلا أنه لا ينهج ولا يعرق بدنه بسبب البرودة المحتومة عليه، لانه لو عرق يخلص ولا ييبس زبله، وأكثر ما يحون من أخذ سرجه وهو عرقان، أو من دخول الماء البارد في وقت الشتاء، فافهم ذلك.

وأما علامة الذبحة: فانها خرّاج في وسط لبّة الحيوان، ويُمدّ^(^^) ويقيح ويورم، ويسمى الذبحة، وسنذكر علاجه عند ذكرنا العلاجات ان شاء الله تعالى.

وأما علامة المحزم: فانه يكون من قصر حزام الحيوان وقوة شده، فينكبس الزور عند ذلك بقوة الشد مثل ما يكبس الظهر بالسرج، ثم يحل عنه الحزام وهو عرقان ويضربه الهواء فيورم، وبعضه يفتح ويقيّح. وقد رأيت من الخيل من أصابه المحزم فقصر منه ومات، (١٠) وبعضهم لم يبرأ الا بعد الجهد والملاطفة بها سنذكره في موضعه ان شاء الله تعالى.

ولأبب والأوي محشر

في أسماء الأعسلال التي تختص بالركسب وأسبابها وعلاماتها

وأما الاعلال التي تختص بالركب فهي أربعة أعلال:

أحدها: الحطام، والثاني: الكون، والثالث: الانصبابة، والرابع: لطمة المعلف.

وأما علامة الحطام: فهو نبات عظم صلب من نفس فلكة الركبة، وتراه يابسا مطاولا شبيها بالموزة، وهو موضوع بالعرض ويمنع الفرس من انثناء ذراعه عند السير، ويعرج منه الحيوان.

وأما علامة الكون: فهو أيضا نبات عظم كبير مدور لا مطاول ولا صلب، ويأخذ بجميع الركبة ويعرج منه الحيوان عرجا واضحا ولا يقدر أن يثني ذراعه في وقت السير والمشي، بل يقدم يديه تقديها من غير أن يفتلهم نحو بطنه.

وأما علامة الانصبابة: فهو أن تورم ركبة الدابة جميعها وحواليها ومن فوق وأسفل ورماً حراً لينا، وربها عرق ذلك الموضع من الركبة.

وأما علامة لطمة المعلف: فهو أن يكون الورم في الركبة ليس له حرارة وزخم كحرارة الانصبابة وزخمها، وترى موضع الصدمة مرضوضا ظاهرا، وربها انتثر الشعر من عليه في ذلك الموضع، فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

اللبب الان في المشر

في أسماء الأعلال التي تختص بالاعصاب وقصبة الزند وأسباها وعلاماتها

وأما الاعلال التي تختص بالاعصاب فهي ثلاثة عشر مرضا:

أحدها: المشش، والثاني: الكرد، والثالث: الانصبابة، والرابع: الماء في الاعصاب، والخامس: العقد في الاعصاب، والسادس: الزمن الذي لاحيلة فيه، والسابع: انفتاق العصب، والثامن: الانتشار، والتاسع: الشظى في الاعصاب، والعاشر: الجراح الواقعة في الاعصاب، والحادي عشر: دخول الشوك والقصب في الاعصاب، والثاني عشر: الترهل في الاعصاب، فأما التي في قصبة الزند فهو: عظم السبق لا غير.

فأما علامة المشش: (١٠٠ فهو ورم صلب يابس يظهر في نفس العصب ملاصقا لقفل الركبة من أسفل، وينتأ حتى يصير مثل الجوزة وأكبر، وربها كان لينا يكون نافرا من الجانبين من داخل ومن خارج، وهو أشر عيب في العصب، لأن منه يحدث الزمن وتشنج العصب، وترى الحيوان إذا سار وحمي تحلل (١٠٠ فلا يعرج منه كثيرا، وإذا وقف تشنج عليه ويعلق يده منه ولا يكاد يخطو أول ما يخرجه ويمشيه. وسوف نذكر علاجه بجميع أنواعه ان شاء الله تعالى.

وأما علامة الكرد: (٢٠) فهذا المرض أكثر ما يعرض للمهارة في الشتاء بسبب قوة البرد ورقة اعصابهم، وطبع العصب أيضابارد فتتشنج عن ذلك أعصابهم، ومتى ما غفل عن ملاطفته قصر العصب وتعوجت يدا المهر عمره.

وأما علامة الانصبابة في العصب: فهو أن ترى العصب جميعه وارما حارا لينا، ولا يعرج منه الفرس الا إذا كان عظيا. وأكثر ما يعرض ذلك عند التخم وكثرة العلف، ويظهر في أعصاب اليدين والرجلين فافهم ذلك.

وأما علامة الماء في الاعصاب: فهو أن يكون في سفل العصب عند رأس المرمانة ماء مخزون، وأكثر ما يظهر بقدر البندقة، وربها يظهر في موضعين أو ثلاثة مواضع مجتمعة في موضع واحد من داخل ومن خارج، ومنه شيء اذا عصرته بيدك من فوق انحدر جميعه الى بيت أم القردان، ثم يعود الى موضعه. وهو أهون من غيره، وسببه من اسقاء الماء عقب التعب الشديد والركض.

وأما علامة العقد في الاعصاب: فهو أن ترى في وسط الاعصاب سواء فيها بين بيت المشش وموضع الماء تعقدا ظاهرا يابسا تحت المجسة، وأكثر ما يعرض ذلك من رياح التخم ويسكن في العصب ويعقده.

وأما علامة الزمن الذي لا حيلة فيه: فأكثر ما يعرض ذلك للبغال والاكاديش بسبب الاستعال وكشرة التعب، ولأن هذين الجنسين خلاف جميع الحيوان لا يشالون أن فيعرض لهم التشنج في العصب بمنزلة ما يعرض ذلك للخصيان من بني آدم بسبب قلة النكاح، وترى العصب قد تقلص وقصر، وقامت لذلك يد الفرس وتشحط رسغاه وصار يدوس على رأس حافره ويعرج منه عرجا قويا. وهو علة صعبة قل ما ينجع فيها العلاج.

وأما علامة انفتاق العصب: فهو أن ترى جميع العصب من الركبة الى الرمانة وارما ورما صلبا، وأكثر ما يكون من السوق والعنف.

وأما علامة الانتشار: (٢٠٠ فهو أن ترى رأس العصب عند ملتقى الرمانة وارما ورما لينا قليلا، وإذا غمزته بيدك ضجّ منه الفرس وشال يده ويعرج منه عرجا خفيف، وربها كان العرج قويا بسبب قلة الانتشار وقوته. وأما علامة الشظى في الاعصاب: فأكثر ما يعرض عن ضربة نالت الفرس في العصب إما من حيوان أو انسان، فتتفرق أجزاء العصب كشبه ما يعرض للعصب إذا دققته فيتفرق بعضه من بعض ويورم موضع الرضة ويعرج منه الحيوان، وربها طال العصب وانفسخ واسترخت يد الفرس الى قدام، وذلك لان المفاصل مركب بعضها في جوف بعض، والعصب مركب عليها بمنزلة زنار المنشار يمسكها، فاذا انقطع من العصب شيء او تشظى خرج ذلك المفصل عن المفصل وتلفت يد الفرس.

وأما علامة الجراح الواقعة في الاعصاب: فانه إذا كان الجرح قد لحق بالعصب فانك ترى داخل الجرح أصفر كالورس، وان كان الجرح لم يلحق العصب فان داخل الجرح لا يكون اصغر، بل يكون على لون سائر الجراحات.

وأما علامة دخول الشوك والقصب في الأعصاب: فهو ظاهر بصفته ومعرفته فلا حاجة لنا في ذكره.

وأما علامة الترهل: فهو أيضا ظاهر، وأكثر ما يكون من كثرة العلف والوقوف وقلة الركوب وكثرة التخم، فافهم ذلك.

وأما علامة عظم السيق: ^(٢٦) فهو نتوء عظم صغير يطلع في نفس عظم الذراع الاكبر، وأكثر ما يكون بقدر البندقية، وربها كبرحتى يصير كالجوزة، وتراه عظها صلبا ويعرج منه الفرس عرجا خفيفا، ويكون باليد والرجل.

فهذه جميع الأعلال التي تختص بالاعصاب وصفتها.

ولأب ولأقال مشر

في أسهاء الأعلال التي تختص بالرمانة أعني الحوشب وأسباب وعلاماتيا

وأما الأعلال التي تختص بالرمانة فهي أربعة أعلال:

أحدها: التقرين، والثاني: البثرة، والثالث: الاصطكاك، والرابع: انفجار القروح الشهدية.

أما علامة التقرين: فهو نتوء عظم يكون من نفس الرمانة من داخل ومن خارج مثل ما ينبت الجرد، (٧٠) وربها كان من قدام، ويعرج منه الفرس. وهو داء ردي.

وأما علامة البثرة: فانها تحدث في الرمانة على صفة التوتة، وتنسلخ وتحمر ويسيل منها دم أحمر وصديد ومدة وماء أصفر، وتكون بقدر الرمانة وأكبر.

وأما علامة الاصطكاك: فهو ظاهر، ومداواته تكون بالتنعيل على ما سنذكره ونبينه عند ذكرنا مقالة التنعيل النعال وهناديزها.

وأما علامة انفجار القروح الشهدية: فانها انصبابات مواد تتحقن في قوائم الحيوان من كثرة الاكل والتخم، وتورم منها قوائمه، ثم بعد ذلك تسترق الرمانة عند المفصل بسبب حركته، فتنفتح من هناك ويسيل منها دم أو صديد منتن، ولا يكون هناك ورم ولا نتوء بل جرح لا غير.

والأبب والروبع معشر

في أسهاء الأعـلال التي تختـص بالقيد أعني الرسغ وهو بيت الشكـال وأسبابهـا وعلاماتهـــا

وأما الأعلال التي تختص بالقيد فهي ثلاثة أعلال: ﴿

أحدها: السرطان، والثاني: العرن وهو الشهاس، والثالث: تحريك الفصوص.

فأما علامة السرطان: ^(١٨) فهو نتوء عظم نابت من نفس عظام الرسغ، وتراه صلبا معارضا، ويعرج منه الفرس، وهو بمنزلة التقرين والجرد، وعلاجه كعلاجها بالنار والكي لا غير.

وأما علامة العرن: (^{۱۹)} فانه حرارة تظهر في هذا الموضع، ويورم منه ويفتح ويسيل منها دم أصفر، ومنه نوع يورم ويقشر قشرا أسود يابسا مثل قشور السمك، ولا يفتح ولا يسيل منه شي، وقد داوينا جميع أصنافه بها سنذكره ان شاء الله تعالى.

وأما علامة تحريك الفصوص: (``` فهو إما عن زلقة، وإما عن دخول يد الفرس في شق في الارض وشيلها بزعجة، فتتحرك فصوصه عند ذلك ويندق بعضها في بعض ويورم يد الحيوان ويعرج منه عرجا قويا، فافهم ذلك.

الأبب الطامس المشر

في أسباء الأعـلال التي تختـص بالاشعــر وأسبابــا وعلاماتهـــا

وأما الأعلال التي تختص بالاشعر(١٧) فهي أربعة:

أحدها: اللقباش، والثاني: الفتوق في الأشعر، والثالث: الشَّقاق، والرابع: التزنير.

وأما علامة اللقباش: فهو نتوء شبيه بالليمونة من اللحم نابت في جانب أشعر الحيوان عند ملتقى الحافر بالأشعر من ناحية واحدة، وربها كان من الناحيتين. وأكثر ما يعرض ذلك من نحس مداواة الطابق أو مداواة الوقرة أو اللقطة، فتتخزن المدة في الحافر وتتشرّف ("" لكي تخرج من المشعر، فينفزر اللحم من هناك ويتحتت ويتصلب ويصير عضلة من الملحم، ويعرف باللقباش.

وأما علامة الفتوق: فهو أيضا بسبب الوقرة تكون في الحافر ولا تنكشف هناك، فتشوف المدة وتنفتق من الأشعر وتخرج خلاف اللقباش، وهو أهون من اللقباش وأسرع برءا. وسنذكر كيفية علاج كل واحد من هؤلاء.

وأما علامة الشقباق: فهنو من دخنول المناء وملاقاة التراب والحرت وقلة التنظيف، فييبس الحافر ويتشقق ويصير منه الشقاق.

وأما علامة التزنير: في الأشعر فهو من المواد المنصبة اليه من فوق يتزير ويورم، وسنذكر علاجه ان شاء الله تعالى.

وقد جاء في النسخة (ت) التونسية:

(وأمال عَلامة ذلك القفد: (٢٠٠ فان عصب رسغ الرجل ينسلخ ويقصر فيقلب الحافر إلى داخل على ظاهره، ولا علاج له يؤتمن منه.

وأما الدخس: (°٬٬ فهو داء ينتأ بين الاشعر والحافر شبيه بالنواة وأكبر من ذلك من داخل وخارج، وربها كان من المبضع من التبزيغ شبيه بالغدة، فكلها خفي منه كان أخبث ولا أعلم عيبا أشر منه، وقليل من الدواب من يسلم منه بغير عراج.

وأما الكعاب: فانه عظم ينتأ من جانبي الرسغ بموضع واحد وربها كان من الجانبين فافهم ذلك من عيوب القيد وهو بيت الشكال.

وأما الفسخ في اليد والرجل: وهو أن ينتشر الفرس ويمتد الانتشار ويعرض العصب وينقطع شظاه ويطول عصبه طولا شديدا فيسترخي من مفصل يده ووصل وظيفه مع رسغه، فاذا استرخى انحل الوظيف من الرسغ وخرج العظم من الحبة فتطول يده وينفسخ. وذلك ان المفاصل مركب بعضها في جوف بعض والعصب صباة عليها تمسكها، فاذا انقطع من العصب شيء أو طال خرج المفصل، فاذا كان ذلك كذلك أو صاب الفرس لم يكن له علاج ولا حيلة ولم تصلح سوى للنتاج ان كان الفرس أصيلا والله اعلم). (٢٣)

ولباب ولشاوي معشر

في أسماء الأعلال التي تختص بالحوافسر وأسبابها وعلاماتها

وأما الاعلال التي تختص بالحوافر فهي عشرة أعلال:

أحـدهـا: الـطابق، والشاني: الفـزر، والثالث: النملة، والرابع: الوقرة، والخامس: التمشيشة، والسادس: لطم الحجارة، والسابع: لقط العظام والمسامير، والثامن: التزنير، والتاسع: ضيق الحافر. والعاشر: قلع الكف.

وينبغي لك أن تعلم أن أمراض الحوافر هي أشد الامراض كلها على الحيوان بلاء، وأسرعها تلفاً واعظمها وجعا، لان الحافر هو اساس الحيوان مثل أساس الدار، فاذا فسد الاساس فسد جميع علو الدار. وقرأت في سير ملوك العجم ان كسرى كان إذا جاءه السايس وقال: الفرس يشتكي من ظهره، قال: البيطار. وإذا قال: يشتكي من حافره قال: المطبخ. وهذا دليل على أن أعلال الحوافر أصعب من غيرها من الأعلال، الا أنها مع صعوبتها سريعة البرء فافهم ذلك.

أما علامة الطابق: فهو ربح يمر على الحيوان ويعدي بعضهم بعضا، وتراه يظهر في ألية الحافر عند رأس السنابك والنسور متنفخا، وإذا فتحته خرج منها ماء أصفر وبزر أبيض، وربها ظهر في لسان الفرس ومناخيره وشلفطهم وأهراهم.

وأما علامة الفزر: فانه يكون من رقة الحافر وصلابته وملاقاته للشمس والحجر وقلة الدهان له، فيتفزر الحافر عند السوق من جانبه ويكون الفزر من عند الأشعر الى أسفل، وبعضه يسيل منه دم وصديد ويعرج الفرس.

وأما علامة التملة: (^{۲۷)} فهي شقوق وتجويف يعرض في مقدم حافر الحيوان وينتشر منه شي. شبيه بالنخالة أبيض، ويتنخور الحافر من داخل ويرق ويفوح منه رائحة منتنة. وأكثر ما يعرض هذا المرض للبغال والحمير.

وأما علامة الوقرة: (^{٧٧٧)} فانها تعرض كالدمل وتجمع المدة، وتكون من سبب النداوة أو على سبيل الرضة، ثم تجتمع فيها المدة من النداوة فيتكون فيها كالدمل.

وأما التمشيشة: فانها تكون من التنعيل من البيطار وبخله بالمسهار الجيد، فينعمل كرسيا أو مسهارا غليظا، أو لا يكون خبيرا بالتنعيل فيضرب المسهار في غير موضعه، ثم يقلعمه فيخرج من ورائه الدم ويتركه بغير علم ولا عمل ولا معرفة، فيشرب الماء ويودي بالحيوان. وقد رأيت عدة خيول قصروا من التمشيش وماتوا.

وأما علامة لطم الحجارة: فهو أن يكون النعل خفيفا والحافر منسوفا "" والتنعيل جديدا، ثم يساق الفرس في موضع الحجر فيلطمه حجر في كفه فيحجمه النعل وينحبس الدم في كفه مثل ما ينحبس الدم في كف الانسان من الرضة.

وأما علامة لقط العظم والمسامير: فهي ظاهرة لانها بائنة لكل احد.

وأما علامة ضيق الحافر: فهو أن ينعصر أعقاب الحافر من عند رؤوس السنابك وينضم، وذلك يكون بسبب عرج الفرس من كتفه وتلويح ذراعه من شدة الوجع وتعليق يده، فيضيق الحافر لذلك من أسفل.

وأما علامة قلع الكف وسببه: فانه تابع للوقرة أو للطابق أو التمشيشة اذا لعبت فيها المدة وغفل عنه بلا كشف وملاطفه. وسنذكر كيفية علاج كل واحد من هؤلاء على الانفراد ان شاء الله تعالى.

ولياب لالينا بع حشر

في أسماء الأعلال التي تختص بالعراقيب وأسبابها وعلاماتها

فأما الاعلال التي تختص بالعراقيب الله فهي أربعة اعلال: أحدها: الجرد، والثالث: الملح، والرابع: القمع.

وأما علامة الجُرَد: ''' فهو نتوء عظم صلب يطلع من نفس عظم العرقوب من داخل، فان كان من خارج قيل له: جرد بقاري، وان كان من الناحيتين قيل له: جرد جمالي، ويعرج منه الفرس عرجا قويا، وهو شر عيوب الرجلين، لا يكاد يبرأ منه الفرس الذي يعرج منه، وتراه أول ما يخرج يعرج منه، وإذا مشي حمي واستقل. ''''

وأما علامة النُّفَخ : '^^' فانه يظهر في وسط مرقّ العرقوب، وينفذ من الناحيتين وينتفخ منه العرقوب عند ذلك ويكون منه المَلح '^`' ويعرج منه الحيوان.

وأما علامة القَمَع: (^{٨١)} فهو أيضا نتوء بقدر التفاحة، ويظهر في رأس قميعة العرقوب من أعلاه، ويكون من كثرة العلف وسقي الماء عقيب التعب، وهو بمنزلة التخمة في القصيرو الاعصاب، فافهم ذلك إن شاء الله تعالى.

والباب والثاميه مفشر

في أسماء الأعــــلال التي تختـص بالفخذيـــــن وأسبامـــا وعلاماتهـــا

وأما الأعلال التي تختص بالفخذين فهي ستة أعلال:

أحـــدهــا: خلد الــرجل، والثاني: خروج مفصل الصيار، والثالث: خروج مفصل السبق، والرابع: الخطل، والخامس: العُقال، والسادس: ربع الجمال.

وأما علامة خلد الرجل: فهو أن ينبت في لحم فخذ الفرس من داخل في أعلى موضع منه مجاور للخصيتين، وربها احتوى عليهها ويمر عرقا ضاربا على قناة بواطن الرجلين الى أن ينتهي الى الحافر ويفتح في عدة مواضع، وبعضه يغوص في عمق لحم الفخذ اى ناحية الدبر، وبعضه يمر عرقا ضاربا على البطن والخصيتين والذكر ويبرز فيها، واكثر هذا الخلد الذي يكون في الارجل لا يبرأ، وتبقى رجل الفرس ابدا وارمة مثل داء الفيل "" في أرجل بني آدم.

وأما علامة خروج مفصل الصيار: فهو المفصل الذي في وسط الفخذ، ويعرف بالحق، وأكثر ما يكون خروجه من زلقة أو صدمة، وتراه ظاهرا كأنه الرمانة أو أصغر في وسط فخذ الفرس. وقد رأيت والدي رحمه الله يعمل لهذا المرض نخلاة ملأى من التبن ويضعها بين فخذي الفرس، ثم يلف على رجليه حبلا ويجذبه من الناحيتين، ويرد بيده المفصل الى موضعه ويعقده، ثم بعد ذلك يلزق عليه لزقة. وسنذكرها عند ذكرنا العلاجات ان شاء الله تعالى.

وأما علامة خروج مفصل السبق: وهو المعروف بالثفنة فأكثر ما يكون ذلك

من زلقة أو فركة. وسوف نذكر كيفية علاجه باللزق والكي.

وأما علامة الخطل: فهو انحلال وترى الرجل، ويبقى الفرس كلها شال رجله للسير لا يستطيع شيلها بسبب انحلال الوتر، وترى رجله تلتف يمينا وشهالا ولا يستطيع ان يشيلها، بل يجرها جرا.

وأما علامة المُقال: (^^) فهو التواء عرق في بطن فخذي الفرس، فاذا شال رجله للسير قصر العرق فلا يستطيع أن يحطها الى الارض، فيدق برجله الارض، وتراه اذا شالها يكاد يدخلها في بطنه، وإذا حطها دق بها الارض.

وأمـا علامة ربيح الجمال: (*^ فهو أن ترى الفرس يعلق رجله في مقامه وقت وقوفه، وإذا مشى يجرها ولا يعلم في أي موضع هذا الوجع، وإذا مشى استمر وترك العرج، فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

البب التائع بعشر

في أسهاء الأعسلال التي تختص بالدبسر وأسبامها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالدبر فهي تسعة:

أحدها: الشقّاق في المدبس، والثاني: التحجر فيه، والثالث: البواسير، والرابع: بروز السرم، والخامس: رمي الدود، والسادس: رمي الدم، والسابع: الاسهال، والثامن: داء البقر، والتاسع: الزنانير.

فأما علامة الشقاق: فهو أن ترى سرج الدبر أعني حواليه مشققا شقوقا ظاهرة متزلقة مسلوخة حمراء، وربها سال منها دم أحمر ويعرض له بعض الورم.

وأما علامة التحجر في الدبر: فهو أن ترى المرات (المن صلبا ولا يسيل منه دم ولا غيره ولا يكون مسلوخا ولا مشققا. ويقال لهذا المرض ايضا: السرطان في الدبر.

وأما علامة البواسير: فهو أن يبرز من المقعدة شبيه بالعنقود أحمر، ويرى فيه كالعنب، ويسيل منه صديد زفر ويسد غرج الحيوان.

وأما علامة بروز السرم: فهو أن ترى حشوة الدبر قد انقلبت الى خارج وظهرت من غير أن يسيل منها شي. من الدم والقيح، ولا يكون فيها ورم، وهذا يكون عندما يتعسر على الفرس البول ويزحر زحيرا قويا فيخرج حشوته ويبرز دبره. وأما علامة الدود فهو ظاهر بخروجه فلا يحتاج الى ذكره. وكذلك رمي الدم والاسهال.

وأما داء البقر: فأنه اسهال قوي عظيم أقوى من الزق بكثير، وترى الذي يخرج منه كدرا أسود منتن الرائحة، وهو داء قاتل.

وأما علامة الزنابير: فأكثر ما يكون بالحمير، وتكون معلقة في سقف تابوت صلب الحيوان من داخل، وتهزل البهيمة ويشبه لونها لون الزنابير السود والخنافس. فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

والإب فالمشرون

في أسماء الأعسلال التسي تختص بالحيسا وأسبابها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالحيا(٢٠٠ فهي سبعة أعلال:

أحـدهـا: الـبرص، والثاني: البجل، والثالث: الاختلاط، والرابع: بروز الرحم، والخامس: كثرة الاسقاط، والسادس: عدم الحبل، والسابع: الادوية التي تمنع من الحبل.

وأما علامة البرص: فهي ظاهرة، وقد ذكرنا صفته فيها تقدم فلا حاجة في إعادته ههنا.

وأما علامة البجل: فهو أن ترى دفر ("" الحجرة قد ورم وتغير، وربها كان داخله أصفر أو أزرق. ويسيل منه شيء شبيه بمريء الصبر"" وهذا يكون بسبب اختلاف الشيل على الحجرة من الخيل والحمير في وقت الحر، أو يكون الفحل الذي علا عليها به هذا المرض في قضيبه، فيعدي به الحجرة. وسوف نذكر كيفية أدويته عند ذكرنا أبواب المداواة.

وأما علامة الاختلاط: فهو أن يختلط حيا الحجرة مع دبرها، وهذا يكون إما عن كبر آلـة الفـرس العــالي عليها، أو ضيق دفر الحجرة، أو عن صغر سنها وقلة احتهالها، فيختلط لذلك، وهو ظاهر.

وأما علامة بروز الرحم: فهو ظاهر كمثل بروز المقعدة والدبر، وأكثرها يحدث

ذلك في وقت الولادة اذا زحرت الفرس زحيرا^(١١) شديدا ورمت الولد، فتنقلب حشوتها ورحمها الى خارج.

وأما كثرة الاسقاط: فانه يكون بسبب زلق الرحم، أو أن فيه رطوبة مخاطية تمنع من إمساك الجنين في جوف الحجرة، فاذا ثقل المهر وكبر خرج في غير وقته بسبب زلقه بتلك الرطوبات المخاطية.

وأما عدم الحبل: فانه يكون بسبب شدة في الرحم، أو أن قضيب الحصان الذي علا عليها معوج فيمنع المني أن يصل الى أقصى الرحم فلا يكون منه توليد. وأما الأدوية التي تمنع من الحبل: فسوف نذكرها عند ذكرنا المداواة، ليكون الكتاب كاملا من كل فن إن شاء الله تعالى.

ولباب له في والمشروق

في أسهاء الأعلال التي تختص بالذكرر وأسبابها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالذكر فهي أربعة أعلال:

أحدها: البواسير في الذكر، والثاني: التواليل (١٦) فيه، والثالث: الحلق وهو المعروف بقشار الذكر، والرابع: عسر البول.

أما علامة البواسير: فهو أن نفس القضيب يورم بخلاف المذاكير ورما صلبا، وترى في رأس عين القضيب شيئا أحمر بارزا كالسهّاق في حمرته.

وأما علامة التواليل: فهي غير خافية، وقد ذكرنا صفتها فيها تقدم فلا نعيده.

وأما علامة الحَلَق: (١٠٠) فهـو نوع من البجل، وهو يعدي الحجرة إذا شيل عليها، وترى قضيب الحيوان مع ذلك ينقشر ويخرج منه قشور سود شبيهة بقشور السمك. وهو يعدي.

وأما علامة عسر البول: فهو صنفان: منه يقطره الفرس تقطيرا، ومنه ما يعسر عليه فلا يخرج الا بعد الملاطفة والمداواة. وسنذكر كيفية علاج كل واحد من هؤلاء ان شاء الله تعالى.

وليابون فيروهمرون

فى أسماء الأعلال التي تختص بالانثيين والقسب

وأسبابها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالانثيين والقب(١٠) فهي مرضان:

أحدهما: ورم الانثيين من الريح، والثاني: ورم القب من البجل.

فأما ورم الانثيين: فيكون من سببين: أحدها بسبب الربح المحتقن فيهها عندما يخصى الفرس، ويغفل عنه بغير غطاء في وقت البرد، فيتداخله الهواء فيورم، والثاني بسبب انصبابة من داخل انصبت اليهها فيورمان جميعا.

وأما علامة البجل في القب: فهو أن يرى قب الحيوان قد ورم وانتفخ، ويكون ورمه متحجرا، وهو أشر^(۱) عيوب الذكر، ويعدي كل شيء قاربه، فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

ولباب ولان لت والميشرويد

في أسهاء الأعسلال التي تختص بالثدييسن وأسبابها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالثديين فهي ثلاثة أعلال:

أحدها: تجميد اللبن في الثديين، والثاني: ورم الثديين، والثالث: إدرار اللبن من الثديين.

فأما علامة تجميد اللبن: فهو أن يرى ثدي الحجرة وارما ورما حارا صلبا، وترى فيها عروقا قائمة، وهذا يكون بسبب صغر أبخاش الثديين التي يسكب منها اللبن وضيقهها، أو بسبب قلة حرارة اللبن، فيتجبن بسبب ضيق الابخاش وقلة الحرارة، فافهم ذلك.

وأما علامة ورم الثديين: فالفرق بينه وبين تجميد اللبن أن الحجرة لا تكون راضعة ولا في أبزازها لبن، ويحدث لها الورم في الثدي بسبب انصبابة انصبت في الثديين من داخل، وكثيرا ما يفتح من بين الثديين أو من أحدهما. وقد رأينا هذا كثيرا وداويناه بها سنذكره ان شاء الله تعالى.

وأما علامة إدرار اللبن من الثديين: فهو ظاهر، وهذا يكون لان الفرس كثير اللبن، أو أن يكون المهر قليل الرضاع. وهو وان كان لا يضر الحيوان فان فيه هجنة بادرار اللبن من ثدييها كلما ركبها فارسها في الطرقات والأسواق.

وسوف نذكر علاج كل واحد من هؤلاء عند ذكرنا العلاجات ان شاء الله تعالى.

ولإب والرلايع ووالمشروي

في أسماء الأعــلال التي تختـص بالذنــــب وأسباهــا وعلاماتهـــا

وأما الأعلال التي تختص بالذنب فهي أربعة:

أحدها: كسر الذنب، والثاني: العزل، والثالث: الشعر الذكر، والرابع: تساقط شعر الذنب.

وأما علامة كسر الذنب: فهو ظاهر للعيان بصفته.

وأما علامة المُعزّل: (٢٠) فهو أن يشيل الفرس ذنبه الى فوق ويعزله الى بعض الجوانب إما يمينا وإما شهالا، وهذا فيه قبح وهو من العيوب التي ترد بها الحيوانات. وسنذكر كيفية شقه وعلاجه.

وأما علامة الشعر الذكر: فهو أن يكون بين شعر الحيوان شعر حاد خشن صلب مثل المسلة أو كشعر الخنزير ينبت في الذنب.

وأما علامة تساقط شعر الذنب: فهو أن يقع جميع شعر الذنب ويبقى الفرس مهلوب (الذنب . وهذا إما ان يكون من داء الثعلب، وإما أن يكون الفرس قد أكله أو أكله غيره .

وسوف نذكر علاج كل واحد من هؤلاء ان شاء تعالى.

والإبراف مس والمعشرون

في أسماء الأعلال التي تختص بالصلب وأسباها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالصلب فهي ثلاثة أعسلال:

أحدها: الانحلال، وهو أعظمها، والثاني: ربح السوس، وهو بعده، والثالث: الزوال ويعرف بالبرقة، وهو أهون.

وأما علامة الانحلال: فهو ظاهر لا يكاد يخفى، وكلما تحرك الفرس للمشي رأيته يمشي بمؤخره يمينا وشهالا حتى يكاد يقع، وإذا نام لا يستطيع أن يقوم، وهذا هو الانحلال الرديء، وسوف نذكر صفة تعليقه وعلاجه وجباره.

وأما علامة ربيع السوس: فانه ربيع يأخذ في الظهر وبرودة تحصل فيه، وإذا نام الفرس وأراد القيام يثب على يديه ويبقى مؤخره على الأرض لا يستطبع أن يرفعه الا بعد الجهد، وهو أقل من الانحلال داء، وأسرع برءًا.

وأما علامة الزوال: وهو المعروف بالبرقة فهو أن يزول أحد شوكات فقارات الظهر عن الاخر قليلا، وذلك بسبب زلقة أو وقعة والله أعلم.

والإب الالماوس والمحشرون

في أسهاء الاعسلال التي تختص بالظهر والصفحتين وأسبابها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالظهر والصفحتين فهي مرضان: أحدهما: الكبسة من السرج، والثاني: كسر الاضلاع.

وأما علامة العقور: فهي أول ما يكون كبسة من السرج، ويورم موضعها ويغفل عنها ولا يخلا لها في النهازين ولا يعالج بها يصلح لها، فتخزن المدة فيها ويكون منها اللحم الميت والنواسير وغير ذلك.

وأما علامة كسر الأضلاع: فهو ظاهر، وأكثر ما يكون عن وقعة أو ضربة أو رفصة من حيوان.

فافهم ذلك إن شاء الله تعالى.

الباب لانسابع ولاقمشرويه

في أسماء الأعلال التي تختص بالبطن والسرة وأسبابها وعلاماتها

أما الأعلال التي تختص بالبطن والسرة فهي خمسة اعلال:

أحدها: الاستسقاء الزقي الذي يكون فيه الماء وتبزله البياطرة من عند السرة، والثالث: والشاتي: الاستسقاء الطبلي، وهو الذي يكون من الريح واحتقانه، والثالث: الانفتاق، والرابع: الجراح الواقعة بمراق البطن وخروج الامعاء، والخامس: داء النفاخة في السرة.

فأما علامة الاستسقاء الزقي: فهو أن ترى بطن الحيوان متزايدا عاليا منتفخا، وتراه يتلقلق كأنه قربة ماء، وتسمع حس الماء من داخل جوفه، وهذا يكون بسبب تعب قوي وإسقاء الماء عقب ذاك التعب الشديد، فيدخل الماء بين الصفاقات. ''''

وأما علامة الاستسقاء الطبلي: فهو أن ترى بطن الفرس منفوخا ويتقرقر قراقر عظيمة، وإذا دققت عليه بيدك سمعته كأنه طبل، ولا تسمع حس الماء في جوفه اصلا.

وأما علامة الانفتاق: فهو انخراق الصفاق الجواني، ولا ينخرق الجلد البراني. فتبرز الامعاء من داخل محصورة في الجلد كأنها الليمونة أو أكبر. وإذا عصرت عليها بيدك تدخل الامعاء الى داخل وترى موضع الضيق في الشقاق ظاهرا كأنه طاقة تحت يدك. وان كان حدوث الانفتاق والفرس مهر صغير فانه يزول عنه ذلك ويبرأ منه عند كبره. وقد رأيت من الانفتاق في الحيوان بقدر الكبادة والبطيخة والفرس مع ذلك يأكل ويشرب ويركب ويساق ولا يضره ذلك، وسوف نذكر علاجه ان شاء الله تعالى.

وأما علامة الجراح الواقعة بمراق البطن وخروج الامعاء: فهي ظاهرة، وسنذكر صفة خياطتها من داخل ومن خارج ورفاداتها عند ذكرنا امر العلاجات.

وأما علامة داء النفاخة: فانه نتوء يكون في السرة خاصة ويسمى انفتاق السرة، وأكثر ما يعرض للمهارة كمثل ما يعرض للاطفال الريح في السرة، فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

ولياب لاك مدولالمشروك

في أسماء الأعلال التي تختص بالأمعاء وأسبابها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالأمعاء فهي أربعة أعلال:

أحدها: التحريك، وهو أعظمها بلية، والثاني: التقطيع، ولا علاج له أصلا، والثالث: المغل، وهو أيضا قاتل، والرابع: القولنج، وهو أهون من الجميع.

وأما علامة التحريك: فهو أن ترى الفرس أول ما يلحقه يعرق جميع بدنه ويدق رأسه في الحيطان ويرتعد ولا يستطيع أن يقف على قوائمه، وفي ثاني يوم يقطع أكله وعلفه، وربها ورمت يداه ورجلاه وبطنه، ومن هؤلاء من يموت في يومه، ومنهم من يعيش إذا رمى من بطنه شيئا شبيها بالحناء المذوّب أو انسهل انسهالا عظيها، إلا أنه يبقى متضعفا زمانا طويلا، وأكثرهم يدخل في السل بعد هذا المرض.

وأما علامة التقطيع: فهو كالتحريك، إلا أن هذا أشد من التحريك وتنقطع أمعاؤه ويخرج العلف من أنفه، وهذا ليس له دواء، لكنا ذكرناه في كتابنا هذا ليكون الكتاب كاملا من جميع الامراض وصفاتها.

وأما علامة المغل: (```` فهو داء ردي. وأكثر ما يحدث عن البرد وأكل التراب أو العود في العلف، فيعتريه مغص في جوفه في المعي الأعور، وتراه ينام ويقوم ويتمرغ ويعسر عليه زبله وبوله، وكثير من هؤلاء إذا تمرغ انقلبت امعاؤه في بطنه فينفق من ساعته، وكثير منهم من يتعسر عليه بوله فان لم ينطلق عنه مات، وكثير منهم يعرق وينتفخ نفخا شديدا ويموت، وكثير منهم يعتريه الظفر من شدة الوجع وينفق منه.

وأما علامة القولنج: (''') فهو ريح يحتقن في المعي المعروف بالقولون، ويمغص منه الفرس ويتمرغ يمينا وشهالا، وترى الفرس مع ذلك يبول ويروث، وأكثر الدواب تبرأ منه في وقته بعلاج وغير علاج، وهو أهون من جميع أعلال الامعاء وأسلمها.

اللاب الماسع والعشرون

في أسماء الأعلال التي تختص بالكبد

وأما الأعلال التي تختص بالكبد فهي سبعة أعلال:

أحـدهـا: الـذئبة، والثاني: اليرقان، والثالث: الحمى، والرابع: الهيضة، والخامس: السل، والسادس: الحنان اليابس، والسابع: الحنان الرطب.

أما علامة الذئبة الكبدية: فهو أن ترى الفرس يضع رأسه في الارض ويشيله ويصرخ صراخا شديداً ويعرق بدنه وتنقلب عيناه في أم رأسه. وقد رأيت هذا المرض عيانا وداويته بها يصلح له وبري. .

وأما علامة البرقان: (۱۰۰۰ فهو من الحرارة المفرطة التي احتوت على الكبد. ويرى جميع بشرة الفرس وآذانه وبياض عينيه وبوزه وقبة مصفرا صفرة شديدة، وكذلك دمه في وقت فصاده.

وأما علامة الحمي: فهو أن ترى الفرس باهتا وعينيه حراء وجميع بدنه سخنا سخونة شديدة، وربها استرخت خصيتاه وشفتاه، وترى لسانه خشنا، ولا يقرب العلف.

وأما علامة الهيضة: (١٠٠٠ فهو إسهال يلحق الحيوان بلا سبب ولا سوق، وتراه يرق رقا كثيرا متواترا، وربها يعيا مع ذلك. وأما علامة السل: فهو أن ترى الحيوان يستوفي علفه جميعه، لكنه كليا طال ذلك به رق جلده وتعلقت خواصره في ظهره وتنحنى اضلاعه وترق قوائمه. وهذا المرض تابع للتحريك اذا بري، بدن الحيوان أم من اللزز.

وأما علامة الخنان اليابس: فهو أن ترى بدن الحيوان يابسا قحلا، ويتساقط شعره، وربها شخر في الليل شخيرا ظاهرا. وهذا النوع لا علاج له. وقد ذكر والدي رحمه الله أنه رأى من داوى هذا المرض بعلاج واحد سنذكره عند ذكرنا العلاجات ان شاء الله تعالى.

وأما الخنان الرطب: فهو خنان المفاصل، وهو أن ترى مفاصل الحيوان وارمة وشفته مرخية، وتفتح من بدنه عدة مواضع ويسيل من مناخيره رطوبة زرقاء منتنة، وتكون رائحته كلها منتنة، ويجتمع عليه ذباب عظيم، فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

ولباب لالثلاثوت

في أسياء الأعسلال التي تختسص بالقلسسب وأسباهسا وعلاماتهسسا

وأما الأعلال التي تختص بالقلب فهي ثلاثة أعلال: أحدها: وجع القلب نفسه، والثاني: المرة اليابسة، والثالث: الخفقان.

أما علامة وجع القلب نفسه: فهو أن ترنى الحيوان يرتهش ('``) ويقع على وجهه على الارض، ويعسرق عرقا عظيها، ويكون ابتداء عرقه من إبطه الايسر، ويستند بالحيطان، ويرخي مذاكيره، وربها عرض له عسر البول وتقطيره.

وأما علامة المرة اليابسة: فهو أن ترى الحيوان خشن الجلد قاحل البدن، ويمتنع من العلف، ويورم صدره، وينقشر من بوزه وحوالي عينيه ودبره وقبه قشور سود مثل قشور السمك.

وأما علامة الحفقان: فهو أن ترى الفرس في بعض الاوقات ينهج نهيجاً متوتراً بغير سبب ولا سوق، وربها شخر في نهيجه من قوة الخفقان لان الرثة لها ترويح على القلب، فكلما زاد الخفقان عليها بالنهيج والحرارة أورثت شخيراً.

والباب والاوي ووالاكوثون

في أسماء الأعلال التي تختص بالرئة وأسباسا وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالرثة فهي مرضان:

أحدها: قرحة الرئة، والثاني: الربو وضيق النفس.

أما علامة القرحة في الرئة: فهو أن ترى الفرس يسعل سعالا عظيها، وأكثر ما يكون سعاله وقت العلف وشرب الماء، لان العلف إذا نزل على القرحة أنكاها وحركها، وربها خرج من فم الحيوان في وقت السعال شيء شبيه بقشور السمك أو بالمدة، وهي علة صعبة.

وأما الربو وضيق النفس: فهو أن ترى الفرس في وقت سعاله يضيق نفسه وينهج نهيج غيجاً متواتراً، وربها شخر من مناخيره من ضيق منافسه، وتراه يرمي من مناخيره في وقت السعال دما، وربها خرج من فمه رغوة بيضاء، وهو علة صعبة أصعب من قرحة الرثة، فافهم ذلك والله اعلم.

ولباب ولان في ولالعكوف

في أسهاء الأعلال التي تختص بالكليتين وأسبابها وعلاماتها

وأما الأعلال التي تختص بالكليتين فهي مرض واحد: وهو أن ترى الفرس يبول بعسر وجهد بولا كدرا كشبه الدم الاحمر، وربها كان في بعض الاوقات أبيض كشبه ماء العجين، أو أحمر كشبه غسالة اللحم، ويتبع ذلك وجع الجنب ويقال له الايسر، وعلامته أن ترى بطن الحيوان وارما، وأكثر ورمه في الجانب الايسر، ويتعهد ويعبث برأسه ويعض جسده في الناحية التي تؤلمه وينظر اليها ويكبو على ركبه، فافهم ذلك والله اعلم.

ولإب والا الث ووالموثون

في أسياء الأعسلال التي تختـص بالمفاصسل وأسباهـا وعلاماتهــا

أما الأعلال التي تختص بالمفاصل فهي أربعة أعلال:

أحدها: ريح المفاصل، والثاني: النقرس، والثالث: وجع الكساح، والرابع: النُّقاز.

أما علامة ربيح المفاصل: فهو أن ترى قوائم الفرس في كل يوم تورم احداهن ويعرج منها، ثم في اليوم الثاني ينفش منها الورم ويهدأ العرج، ثم تورم اليد الاخرى وتهدأ من غير عرج. وهذا يقال له ربيح المفاصل، ويعرف أيضا بعرج الكلاب. وهو مرض سوء، ويكون من كثرة العلف والتخم.

أما علامة وجع النقرس: (مه أن ترى الفرس يشبك قوائمه مثل الحمر، ولا يعتلف، ويرخي احدى خصيتيه وتتقلص الاخرى.

وأما علامة وجع الكساح: (١٠٠١) فهو أن يمد الفرس رقبته كشبه القصر وينصب اذنيه ويضم شفتيه ولا يقدر على فتح فمه ولا تحريك لسانه، وترى كل شي، منه يابسا، ويعسر بوله. وإذا اصابه هذا المرض فلا علاج له ولا دواء وينفق سريعا.

وأما علامة النقاز: (۱۰۷ فانك ترى الحيوان في حال وقوفه يشيل يدا ويضع رجلا ويشيل رجلا ويضع يدا، ويتنقز على جميع أربعته. وأكثر ما يكون ذلك عن الحَمَر (۱۰۵ وقلة سقى الماء.

الأب الرابع والثلاثون

في أسهاء الأعلال التي تحدث عما يأكله الحيوان من النباتات القاتلة وما يسقى له منها

فأما ما يحدث من الأعلال عها يأكله الحيوان من النباتات القاتلة وما يسقى له منها فهي ستة أعلال:

أحدها: أكل الدفلة، والثاني: أكل زبل الدجاج، والثالث: أكل الكرنب المبري، والرابع: أكل الدابة التي تشبه العنكبوت فيها ذكر اليونانيون، والخامس: سقي الذراريح، والسادس: سقي لبن العشار.

أما علامة **أكل الدفلة** : ^{۱۰۰۱)} فهو أن ترى الفرس يلقي نفسه للارض ويتمرغ ويعرق بدنه ويزبد فمه وتحمر عيناه ويسيل لعابه، وربها رمي الدم من دبره في ساعته.

وأما علامة أكل زبل الدجاج: فهو أن ترى الفرس باهتا عرقانا، وتراه كأنه دائخ، ولا يقرب العلف، وربها رمي من دبره شيئا أبيض شبيها بمحاح ('''' البيض.

وأما علامة أكل الكرنب'''' البري: فهو أن ترى الفرس منتفخا مرخي الاذنين والذكر، وارم القب.

وأما علامة أكل العنكبوت: فهو أن ترى الفرس يكثر الفواق'''' والشخير وتحريك الرأس والضرب بقوائمه على الارض.

وأما علامة سقي الذراريح: (١١٣) فهو أن يرمي الفرس من دبره شيئا شبيها

بالخراطة والدم، ويورم بطنه، ويرمي نفسه الى الارض، وينهج نهيجا عظيها.

وأما علامة سقي لبن العشار: فهو أن ترى الفرس يزبد من فمه زبد أحمر، وربها رمي من مناخيره ودبره وقضيبه الدم، وهو مرض سوء قاتل، فافهم ذلك ان شاء الله تعالى.

تمت المقالة الخامسة من كتاب البيطرة.

حواشي المقالــة الخامــــــة

- ١ يلاحظ أن بين هذه الأبواب وشروحها خلافاً يسيراً في الترتيب وفي العناوين، وقد قمنا بمطابقة الفهرس مع المنن خلافاً لما ورد في الأصل.
 - ٢ .. لطع: يقع كبيرة.
 - ٣ ـ وفي بعض الاصول: الجنان.
 - ٤ _ الجلد القحل: اليابس (اللسان ٣/ ٢٥).
 - ٥ _ معط الشمر: معطه، يمعطه ممطأً: نتعه، معطت أوبار الابل، تطايرت وتفرقت.
 - ذئب أممط: قليل الشعر وهو الذي تساقط عنه شهره (اللسان ٥٠٥/٣). ٣ ـ النفاقيط: اليثور. النفطة: يثرة ملأي ماه (اللسان ١٩٣/٣).
 - ٧- اللقوة: داء يكون في الوجه يعوج منه الشعق (اللسان ٣٨٨/٣).
 - ۱ د انظوه: داد پخون ي انوجه پخوج ت انساني (انسان ۱۸۸۸).
 - ٨ ـ التواليل: هي التاليل. تسمى بمصر الصنط (النزهة /هامش ذيل التذكرة/ ١٧٤).
 - ٩ ـ السنطة: الصنط: التآليل.
 - ١٠ ـ الحوشب: عظم الرسغ (المخصص ١٥٥٧).
 - ١١ ـ المِدة: بالكسر، ما يجتمع في الجرح من القيح (اللسان ٤٥٣/٣).
 - ١٢ ـ ينفط: تخرج له بثور. يقال: نفطت تنفط نُفَطأً ونَفيطاً (اللسان ٦٩٣/٣).
 - ١٣ ـ الكيمخت: الجلد (فارسية). نوع من الجلد (معجم المعربات /١٣٩).
 - ١٤ ـ المراق: مارق من أسفل البطن ولان (اللسان ٤٧٣/٣).
- ١٥ ـ الحاشرى: نوع من الورم الحار يتقدمه وجع في الصلب لتولد مادته في شريانه، ويرتقي حتى يظهر في الوجه والحملق بشدة حمرة والتهاب وكثرة دم (النزهة ـ هامش التذكرة ٢/١٤/٢).
- ١٦ ـ الاهليلجة: هي مرض يبدأ بحركة الرأس وقلة الأكل وسيلان الأنف، ثم يظهر ورم مستطيل خلف الاذن (التذكرة ٢/٤٩).
- الشبل: من أمراض الملتحمة والقرنية يكون بينها كالغبار المتسبح وغير المستحكم لا يمنع البصر (النزهة ـ هامش النذكرة ١٠١/٢ ـ ٢٠١).
 - ١٨ ـ الرمد: من أمراض الطبقة الملتحمة وهو تغيرها عن أصل الصحة.
 والرمد من أكثر أمراض العين وقوعاً وأعظمها فروعاً (النزهة ـ هامش التذكرة ٢ / ٩٨).

- ١٩ ـ الكُمّنة: بخار يابس تحت البطقات يلزمه انتفاخ في العروق وعلاماته أن يحس عند الانتباه في العين بمثل الرمد،
 وكانيا في الحقيقة رمد يابس (النزمة. هامش التذكرة ٢ / ١١٤).
- ٢٠ ـ الظفرة: زيادة من طرف الملتحم كالدق. والظفرة سبل في الحقيقة إلا أنها لا تكون من كل الجوانب في وقت واحد، وليس فيها عروق (النزهة ـ هامش التذكرة ٢٩٣٢).
- ٣١ ـ مُغِلَّت الدابة: أكلت التراب مع البقل فهي مُغِلَّة، فأخذها لذلك وجع في بطنها، والأسم المغلة (اللسان ٩١٠/٣ م.
 - ٣٣ ـ الشعيرة: ورم مستطيل في الجفن صلب، ومنه رخو يسمى العروس (النزهة ـ هامش التذكرة ٣/٣٠١).
- ٣٣ ـ الشرانين: واحدهما شرنـاق، يخص الجفن الاعل، وهو جسم شحمي تعسر معه الحركة، وأسبابه الرطوية والحرارة، وعلاماته الثقل والغلظ وظهوره بين الأصابع (النزهة ــ هامش التذكرة ١/١٣٤).
- ٢٤ ـ الترتة: من أمراض الجفن السافل غالباً. وهي لحم رخو أحمر الى سواد، ذات عروق ترشح بالدم المتعفن (النزهة ـ هامش التذكرة ٢/٢٢).
- ٢٥ ـ الشبكور: الشبكوة هي العشا. والأعشى هو الذي لا يبصر من غروب الشمس (النزهة ـ هامش التذكرة ١/٧٧/٢).
 - العشا: مقصور، سوء البصر بالليل والنهار ويكون في الناس والدواب والابل والطبر.
 - وقيل: العشا: يكون سوء البصر من غير عمى ويكون الذي لا يبصر في الليل ويبصر في النهار (اللسان ٢ /٧٨٧).
- ٣٦ ـ الطرفة: نفطة تظهر في المين تكون إلى الحمرة أولاً ثم تتلون فيسود القديم منها أو يكمد لموت الدم، وتعقب ورماً. (النزمة ـ هامش التذكرة ٢٠٣/١).
- ٧٧ ـ السلاق: رطوية بورقية تبدأ في المآق غالباً ثم تنتشر فتؤول الى فساد العين (النزهة ـ هامش التذكرة ٢/١١٥).
- ٢٨ ـ البياض: نتوه يمنع البصر إذا حاذاه. وهو من أمراض القرنية يخص ظاهرها إن رق وإلا همقها (ذيل التذكرة
 ١٩٠١.
- ٢٩ الحليلوب: وهو الحليوب، وهو نبات أملس بطول نحو شبر ويفرش ورقاً مزغبا من أحد وجهيه. وفي وأسه عنقود
 ينظم حباً دون البطم (التذكرة ١١١/١).
 - ويسمى خصى هرمس، عصى هرمس، الحريق الأملس، لينورسطس. (الجامع ٢٨/١ و٢/٦٣)
 - ٣٠ ـ القُمُّر: تحير البصر من الثلج (اللسان ١٦١/٣).
 - ٣١ ـ خسافة العين: عين خاصفةً إذا غارت. ابن سيده: خسفت عينه: ساخت (اللسان ١ / ٨٣٠)
 - ٣٧ ـ القعاص: داء يأخذ الدواب فيسيل من أنوفها شي. (اللسان ١٣١/٣).

٣٣ ــ السعفة: قروح في الرأس تنشأ عن فساد الخلط يفسد معها الموضع وربيا صحبها ورم. (هامش ذيل التذكرة .١٠٦/).

٣٤ الدرفش: نوع صدرية جلدية.

الهنكبوت الذي يخرج من المنخر: وعلامته أن ترى الدابة يخرج من منخريه شبه التوتة ويسدد منخريه, ويسيل
 منها رطوبة لها رائحة ثقيلة ردية وجزل ويكون خبيث النفس في كل وقت ولا يقدر أن يصهل. (البيطرة / ١٥).

٣٦ ـ مستحيلا: متغيرا عن لونه.

٣٧ ـ الفاعوس: الحديدة القائمة في الحنك (عامية).

(٣٨_ داء الضفدع: ورم مستدير بجدث تحت اللسان بلون ماثل إلى الحضرة شبه الضفدعة , وإذا انفرجت خرج منها مادة كزلال البيض , أو صفراه كلون وجه الميت , وقد يخرج مع ذلك أحجار صغار , وسبب ذلك الورم هو من خلط دموي دردي أو خلط لزج بلغمي ينزل .

(غاية الاتقان في تدبير بدن الانسان ـ صالح ابن سلوم الحلبي ـ غطوط برقم ١٦٨/ أحمدية ، مودع في مكتبة الأوقاف الاسلامية بحلب) .

الضفدع: شبة غلة صلبة تكون تحت اللسان شبيهة برأس الضفدع ولذا سميت بهذا الاسم (فاموس الاطباء. (٢٦٢/١).

> ٣٩ لعل المقصود اللقوة: داء يكون في الرجه يعرج منه الشدق فهو لقي، فهو ملقو (اللسان ٣٨٨/٣) أما اللوقة: فهي الزبدة، وقيل الرطب بالزبد (اللسان ٤١٣/٣).

> • ٤ ـ الخلد الطيار: هو الخناق (بحسب تسمية بعض البياطرة) وكثيراً ما يخص الصدر (التذكرة ٢ / ٥١).

12 - الزردمة: الغلصمة، وقيل هي فارسيبة وتقع تحت الحلقوم واللسان مركب فيها (اللسان ١٩٢/١).
 ٢٦ - الودجان: عرقان متصلان في العنق.

٤٣ ـ البيض: انتفاخ بين العصب والعظم (كتاب البيطرة).

٤٤ - اختازير: سميت كذلك لاعتراثها الخنازير غالباً، وهي أصلب والصق من «السلم»، وتكون متعددة في موضح واحد، وغالباً في العنق. (السلم: بلغم غليظ يتولد في غشاء على العروق غير مستمسك بها، ويزوغ تحت اليد ويختلف في الحجم (النزهة ـ هامش ذيل التذكرة / ١٣١ - ١٣٣).

٤٥ ـ النهج والنهيج: الربو وتواتر النفس من شدة الحركة. (اللسان ٧٢٧/٣).

27 ـ فراغ في الأصول.

 القصر: مرض يعتري الحيوانات إذا عرقت ورفع عنها الإكاف، أو مسها البرد الشديد، والفرق بينه وبين الشيخ حلول هذا في الظهر والعنق خاصة، والشيخ في معظم الأعصاب (التذكرة ٢/٤٩).

٤٨ ــ هكذا في الأصل، ولعل المقصود: تجرثم الموضع أو تلوثه بفعل الهواء..

- ٤٩ ـ الشاروخ: النمل (عامية). جاروخ: نوع غليظ من الأحلية (معرب: جارُق) (معجم المعربات /٥٤).
 - ٥٠ ـ الشانكاه: بروز الجلد لخراج أو ربيع محقون. أو بروز مُزق في نحو الكتف (التذكرة ٢ / ٥٠).
- ٥١ ـ الكُتاف: وجع في الكتف. والكَتَف في الحيل: انفراج أعالي الكتفين عن غضاريفها مما يلي الكاهل وهو من العيوب التي تكون خلقة: ويكون الفرس اكتف (اللسان ٢١٩/٣).
- 0 ٢ الشغلى: عُظَيم مستدق ملصق بالذراع ، فاذا تحرك موضعه قيل : شُظِيّ ، ويعض الناس بجعل الشظى : انشقاق العصب (المخصص ١٤٤/٦) .
 - ٥٣ _ النَّكب: داء يأخذ الابل في مناكبها فتظلع منه وتمشي منحرفة (اللسان ٧١٣/٣).
- 0 الشُّكُل: مفردها شِكال، شَكُل الدابة يشكلها شكلًا، وشكلها شد قوائمها يحبل، واسم ذلك الحبل: الشِكال (اللسان ٣٤٨/٢).
- ٥٥ ـ الخصيلة: خصلة العضد: أو القارة: يقصد بها الخصيلة: وهي كل قطعة من لحم عظمت أو صغرت وقيل:
 هي لحم الفخذين والساقين والعضدين والذراعين، وقيل هي كل عَضبة فيها لحم غليظ (اللسان ١٩٣/١).
- ٥٦ ـ فأما داء الكوك فعلامته أن تراه قد كسل وورم صدره وزوره وبين يديه ورما صلبا شبيه بالطبق له حرف لا بنتا إلى تدوير ورم الجراح، ثم يعظم جداً ورمه وربها أخذه في جميع مفاصله وبطنه (البيطرة ١٩٦١).
- ٥٧ ـ الحَمَر: وهو مرض سببه العطش الكثير قبل ولا بد أن يتقدمه أكل كثير وعلامته: ثقل المشي والنفاخ. وثفل الصدر، ويبس الاعضاء (التذكرة ٥٠/٣).

٥٨ ـ المقصود منتفخة مشدودة.

- ٥٩ ـ أمد الجرح: يُمد امداداً: صارت فيه مِدّة. والمدة بالكسر ما يجتمع في الجرح من القبح (اللسان ٢/٤٥٣). وفي الاصل: ويمدد.
 - ٦٠ ـ وربها يقصد أنه أصيب بالكزاز (ويكون ذلك نتيجة تموت جرح قد أصيب به).
- ١٦٠ المُشَن: شيء يشخص في وظيفيه حتى يكون له حجم لبس له صلابة العظم الصحيح والجمع أمشاش (المخصص ١٦٣/١).
- المُنشُّن: ورم ينتأ في العصب من غير تفوذ. فالكرد: مثله لكن ينفرذ في الأطراف. فالتعفيد: وهو غلط أحد القوائم على حدداء الفيل. فالانتشار: وهو ورم تحت الركبة يدور بالعصب. فالقزل: وهو انتفاخ في ببت تمردان أو فوقه ومثله الزمن والفتق. (التذكرة ٢/٠٥).

- ٦٢ ـ الحَلَل: استرخاء في عصب الدابة، فرس أحل. (المخصص ١٦٤/٦).
 - ٦٣ _ الكرُّدُ: مثل المشش لكن بنفوذ في الاطراف (التذكرة ٢ / ٥٠).
- 12. الشائل: بغيرهاه، هي اللاقع التي تشول بذنبها للفحل، أي ترفعه فذلك آية لقاحها، وترفع مع ذلك وأسها،
 وتشمخ بأنفها (اللسان ٢٠٨٤/).
 - ٦٥ ـ الانتشار: انتفاخ في العصب من الاتعاب (المخصص ١٦٣/١).
 - ٦٦ ـ عظم السبق: خراج في الحافر (التذكرة ٢ / ٥٠).
- ١٤٠ الجُرَد: هو كل ما حدث في عرقوب الدابة من تزيد وانتفاخ عصب، ويكون في عرض الكعب من باطن وظاهر (المخصص ١٦٣/٦).
 - ـ هو سقوط الشعر مع ضعف الحافر (التذكرة ٢/٥٠).
 - ٦٨ ـ السرطان: داء يأخذ في الرسغ فييبس عروق الرسغ حتى يقلب حافره (المخصص ١٦٣/٦).
- ٦٩ ـ العرن: جسوه في رسنع رجل الدابة وموضع تُشها بشي، يصيبه من الشقاق أو المشقة. وقبل هو داء يأخذ في رجلها كالسحج في الجلد يذهب الشعر، ودابة عرن وعرون. وقبل: هو تشقق يصيب الخيل في أيديها وأرجلها (التذكرة ١٦٣/٢).
- ٧٠ ـ الفصوص من الفرس: مفاصل ركبتيه وأرسافه. ــ الفصـوص كالمساقم. المعقم: الـرسغ عند الحافر وقد عممت بالمعاقم جميع المفاصل من الانسان وغيره (المخصص ١٤٤/٦).
- ٧١ الأشعر: أشاعر الفرس: ما حول حافره من الشعر وقيل: هو ما استدار بالحافر من منتهى الجلد. الواحد: أشعر (المخصص ١٤٥/٦).
 - ٧٧ تتشوف: تشوف الشي، وأشاف: ارتفع (اللسان ٢ / ٣٨٣).
 - ٧٣ ـ ما بين قوسين انفردت به النسخة (ت).
- ٧٤ الغفد: في الخيل: ارتفاع من العجاية واليه الحافر (العجاية: عصبة تكون في باطن اليد)، وانتصاب الرسخ
 واقبائه على الحافر، ولا يكون ذلك إلا في الرجل.
- أن يميل خف البعير من اليد أو الرجل إلى الجانب الانسي فهو أقفد، فإن مال إلى الوحشي فهر أصدف (اللسان ١٣٠/٣).
 - ٧٥ ـ الدخس: ورم يكون في اطرة الحافر: (المخصص ١٦٣/١).
 - ٧٦ ـ النملة: شق في الحافر من ظهره (المخصص ١٦٣/٦).

- ٧٧ الوترة: وهي قرح خفي في الحافر بسبب خارج كفصف مسيار (التذكرة ٢/٥٠)
 ١لوترة: أن يصيب الحافر حجر أو غيره فينكبه (اللسان ٩٦٤/٣).
- ٧٨ _ يقال للفرس: إنه لنسوف السنبك، إذا أدناه من الأرضى، وذلك إذا أدنى طرف الحافر من الأرض في عدوه. واللسان ٦٩٧/٣).
- ٧٩ ـ عرقوب الدابة في رجلها بمنزلة الركبة في يدها. قال الاصمعي : كل ذي أربع عرقوباه في رجليه، وركبتاه في يديه، والعرقوبان من الفرس: ما ضم ملتقى الوظيفين والساقين من مآخرها من العصب (اللسان ٢٥٣/٢).
- ٨٠ الجسرد: (راجع (٦٧) كل ماحدث في عرقوبه من تزيد وانتفاخ عصب، ويكون في عرض الكعب من باطن وظاهر (المخصص ١٦٣/٦). وذكره في (اللسان) بالذال المعجمة أيضا.
 - ٨١ ـ هكذا في الاصول، ولعل الصواب: واستثقل.
 - ٨٧ النفخ: ربح ترم منه أرساغ الدابة، فاذا مشت انفشت (المخصص ١٦٣/١).
 - ٨٣ الَمَلَح: ورم في عرقوب الفرس دون الجرد: فاذا اشتد فهو الجرد.
 المَلَح: داء يصيب الحَيل في قوائمها وقد ملح ملحاً فهو أملح والانش ملحاء (التذكرة ١٦٣/٣ ـ ١٦٤).
 - ٨٤ ـ القُمْع: غلظ يكون في احدى ركبتي الفرس (المخصص ١٦٤/٦).
- ٨٥ داء الفيل: زيادة غير طبيعية تحدث دون الركبة وقبل تخص القدم، وربها قرحت وأضعفت الرجل (النزهة ــ هامش ذيل التذكرة / ١٠٥).
 - ٨٦ ـ العقال: أن يكون بالفرس ظلع ساعة ثم ينبسط (المخصص ١٦٤/١).
- ٨٧ ـ ربع الجيال: نسب اليها لأصالته فيها وهو: ورم في أصل الفخذ إلى آخر الرجل وقد لا يعم (التذكرة ١/١٥).
 - ٨٨ ـ المقصود: المراث.
- مَرَاتُه : تُوَّارِتُه وَخُوَّارِتُه (المخصص ١٤٣/٦). الخوارة : الاست لضعفها (اللسان ١٩١٨) الدبر: لذوات الحافر والظلف والمخلب: ما يجمع الاست والحياء، وخص بعضهم به ذوات الحف، والحياء، من كل ذلك وحده: دبر (المخصص ١٤٣/٦). دبر: نقيض القبل.
- ٨٩. الحيا: والأصل فيه الحياه، عدود: الفرج من ذوات الخف والظلف، وإنها سمي حياه باسم الحياء من الاستحياء لأنه يستر من الآدمي ويكنّى من الحيوان، ويستفحش التصريح بذكره واسمه الموضوع له، ويستحى من ذلك ويكنى عنه (اللسان ٢/٧٧٦).

- ٩٠ لعل المقصود هنا والحياه. الدفر: النتن خاصة ولا يكون الطيب البنة. يقال للأمة إذا شتمت يا دُفار (اللسان ١/١٩).
 - ٩١ ـ في بعض الأصول المريء الصابون.
 - ٩٠ ـ الزحير: اخراج الصوت أو النفس بأنين عند عمل أو شدة (اللسان ٢/١٤).
 - ٩٣ ـ التواليل: التآليل.
- 92 ـ الحَلْق: خَلِقَ الفرس أو الحيار: إذا سَفَد فأصابه فساد في قضيبه من تقشر أو احمرار، فيداوى بالخصاء (اللسان ٧٠١/١).
 - ٩٥ ـ الفّب: ما بين الوركين، وقب الدبر. مفرج ما بين الاليتين.
 والقب (بالكس): العظم الناتي، من الظهر بين الاليتين (اللسان ٤/٣).
 - ٩٦ ـ هكذا في الاصول، والصواب: شر.
 - ٩٧ ـ المَوْل في ذنب الدابة : أن يعزل ذنبه في أحد الجانيين. وذلك عادة لا خلقة (اللسان ٢٧٦٨/).
 والعَوْل: لحم زائد عند الذنب (التذكرة ٢/١٥).
- ٩٨ الحُلب: الشمر كله، وقيل: وهـو في الـذنب وحده، وقيل: هو ما غلظ من الشعر، والهلب أيضا: الاذناب
 والاعراف المنتوفة، وهلب الغرس هلباً، وقلبه: نف هُلبه فهو مهلوب (اللسان ٨١٧/٣).
- ٩٩ ـ الصفاق: الاصمعي: الصفاق الجلد الاسفل الذي دون الجلد الذي يسلخ، والجمع: صُفُقُ (اللسان ٤٥٣/٢).
- ١٠٠ لَفُل: وجع البطن من تراب. مغلت الدابة: بالكسر: أكلت التراب مع البقل فأخذها لذلك وجع في بطنها
 (اللسان ١٠/٥٠).
- ١٠١ ـ القولنج: يوناني، معناه وجع الأمعاء وهو في الحقيقة مغص مشتد قوي النخس. (النزهة ـذيل التذكرة /٥٣).
- ١٠٢ ـ البرقان الاسود: سببه ضعف جاذبة الطحال فيدفع ما فيه إلى البدن فرسود الجلد بذلك الخلط، وقد يكون الدفع إلى فم المعدة. والميقان الأصفر: هو من أمراض المرارة، وقد تضعف المرارة عن تفريق ما فيها من الماء الالأصفر فيحدث البرقان دفعة حتى العين (النزهة ـ هامش ذيل التذكرة /٥٠).
- ١٠٣ الهيضة: هي فساد المعدة بعنف، فتتحرك لدفع ما في أعلاها بالفيء، وأسفلها بالاسهال معاً أو مختلفة.
 (النزهة ـ هامش ذيل التذكرة /٣٧).

- ١٠٤ الارتباش: أن يصك بعرض حافره عرض عجايته (المجاية: عصبة في باطن يديه) من اليد الأخرى، فربها
 أدماها وذلك لضعف بده (المخصص ١٦٣/٦).
- ١٠٥ ـ النقرس: داه معروف يأخذ في الرجل، وفي التهذيب يأخذ في المفاصل (اللسان ٢٠٣/٣).
 النقرس: بالكسر، وجع وووم في مفاصل الكعبين ولا سيها مفصل الابهام، وقبل مفصل ابهام الرجل يسمى نقوروس ومن هذا اللفظ أخذ اسم النقرس، تسمية للحال باسم المحل (قاموس الاطباء ٢٢/١).
- ١٠٦ ـ الكُسُع: داه يأخذ في الأوراك فتضعف له الرجل، وقد كُسِخُ الرجلُ كسحاً إذا ثفلت إحدى رجليه في المشي فإذا مشى كانه يكسع الأرض أي يكنسها (اللسان ٣٠٥/٣).
 - النقاز: داء يأخذ الغنم فتثغو الشاة منه ثغوة واحدة وتنزو وتنقر فتموت.
 والنواقز: القوائم لأن الداية تنقز بها (اللسان ٧٠٣/٣).
- ١٠٨ ـ الحَمَر: داء يعتري الداية من كثرة الشعير فينتن فوه (اللسان ٧١٦/١). جاء في والأقوال»: أمراض الحمر ثلاثة: حمرة شرب الماء، وحمرة الحسيك، وحمرة القاطع المتمكن وهو الزَّمن.
- ١٠٩ ــ الدفلي: شجر مر أخضر حسن المنظر يكون في الأودية. قال الأزهري: هي شجرة مرة وهي من السموم، وفي الصحاح: نبت مر يكون واحداً وجماً ينون ولا ينون (اللسان ٢/١).
 - ١١٠ ـ المح: صفار البيض:
- ۱۱۱ ـ الكرنب: بقلة، قال ابن سيده: هذا الذي يقال له السلق (اللسان ۲٤٩/۳ ـ ۲٥٠). نبات بستاني ورقه يشبه ورق الملفوف وهو الفنيط. ـ منــه ملفــوف كالسلسق، ومنـه ما يحيط بزهرة تنفصل قطعاً وهو الفنبيط، ومنه ما يشبه السلجم (التذكرة ٢٥٥/١).
- ١١٢ ـ الفُواق: ترديد الشهقة العالية، والفُواق الذي يأخذ الانسان عند النزع، وكذلك الربح التي تشخص من صدره، وبه فواق (اللسان ١١٤٦/٢).
- ١١٣ ـ الفراريح: مفردها: فروحة: دوية أعظم من الذباب شيئاً، وهو سم قاتل، فاذا أرادوا أن يكسروا حَدُ سمه خلطوه بالعدس، فيصير دواء لن عضه الكُلُبُ الكُلِب (اللسان ١٠٩٣/١).
 ـ ذريحة: جنس حشرات من مغمدات الاجتحة وفصيلة الذراريح أي الذراحيات فيها أنواع تقتل وتجفف

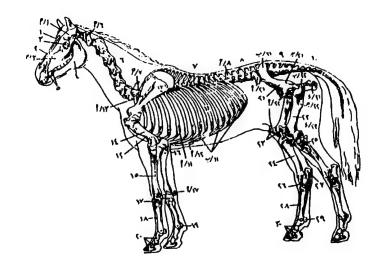


ملحق توضيحي

لهيئة بدن الحصان الخارجيسة

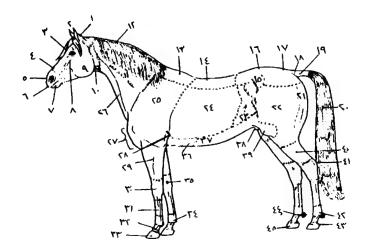
- الهيكل العظمى للحصان.
- أجزاء ومناطق جسم الحصان.
- ـ مناطق الوجه الجانبي لرأس الحصان.
 - ـ مناطق الوجه الأمامي للراس.
 - الصدر والقائمتان الأماميتان.
- ـ منظر جانبي للجذع وللقائمتين الاماميتين.
 - ـ البطن والوجه الجانبي للجسم.
 - ـ منظر جانبي للكفل وللقائمتين الخلفيتين.
 - منظر خلفي للكفل وللقائمتين الخلفيتين.
 - الأجزاء المركبة للحافر.
 - ـ الوجه الأخمصي للقدم.
- ـ جانب ايسر لقوس سنية عند حصان كهل.





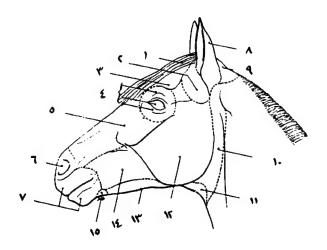
الهيكل العظمسي للحصان

1 - القحف، 1/أ - الحفرة الصدفية، ٢ - العرف الرجهي، ٣ - الحجاج، ٣/أ - الثقب تحت الحجاجي، ٤ - عظم الفك السفل، ٥ - الحيز بين السنخي، ٢ - الفقرات العنقية، 1/أ - الفقرة الحاملية، ٧ - الفقرات الصدرية، ١٧ - الفقرة الصدرية الأولى، ٩ - عظم العجز، ١٠ - الفقرات العنقية الأولى، ٩ - عظم العجز، ١٠ - الفقرات الصحيحية، ١١ - الأضلاع، ١١/أ - الشلع السادس، ١١/ب - عضاريفت الأضلاع، ١٢ - عظم القص، ١٢/أ - الضفر وف الحقيجري، ١٣ - عظم اللوح، ١٣/أ - شوكة اللوح، ١٤ - عظم العضد، ١٥ - عظم الكعبرة، ١٦ - عظم الزند، ١٧ - عظم الرسغ، ١٧/أ - عظم الرسغ الأضافي، ١٨ - عظم الشط، ١٩ - العظم السمسياني الداني، ٢٠ - عظم الأصبع، ٢١ - عظم الحوض، ٢١/أ - الحديثة الكفلية، ٢١/ب - الحديثة العجزية، ٢١/ج - الشوكة الوركية، ٢١/د - الحديثة الوركية، ٢١/د - عظم الفخذ، ١٢/أ - رأس عظم الفخذ، ٢٢/ب - المدور الكبير، ٢٢/ج - المدور الثالث، ٢٢/د - عظم النطية، ٢١ - عظم النطية، ٢١ - عظم النطية، ٢٠ عظم مشط القدم، ٢٩ - العظم السمسياني الداني، ٣٠ - عظم مشط القدم، ٢٩ - العظم السمسياني الداني، ٣٠ - عظم الأصبع.



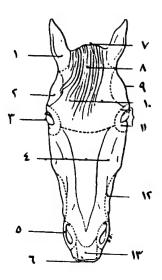
أجزاء ومناطق جسم الحصان

1 - القذال. ٢ - الأذنان. ٣ - الجبهة وفوقها الناصية. ٤ - قصبة الأنف. ٥ - المنخر. ٦ - الخطم. ٧ - الجحفلتان. ٨ - الناهقة. ٩ - الحق. ١٠ - الحنجرة. ١١ - العنق. ١٢ - العرف. ١٣ - الحارك - الغارب. ١٤ - المحفلتان. ٨ - الناهقة. ٩ - الحق. ١٥ - رأس السورك. ١٦ - السصلب - السطاة. ١٧ - السكفل. ١٨ - العكسوة. ١٩ - العسبب، ٢٠ - السببب) = المدّيل. ٢١ - الالهة. ٢٢ - الفخذ. ٣٣ - الخاصرة. ١٤ - الأضلاع. ٢٥ - الكتف. ٢٦ - القسبد، ٢٠ - التسبب، ١٤ - الركبة. ١٩ - الركبة. ١٣ - المرفق. ٢٩ - الساعد، ٢٠ - الركبة. ٢١ - الوظيف. ٣٢ - الرسنغ. ٣٣ - الحافر. ٣٤ - الرقائة. ١٥ - الرقائة. ١٣ - المحزم. ١٣ - البطن. ٢٨ - القضيب. ٣٤ - النافة. ٤٠ - الساق. ١٤ - العرقوب. ٢٠ - الحوشب. ٣٤ - الكعب. ١٤ - النية. ١٩ - الشنبك.



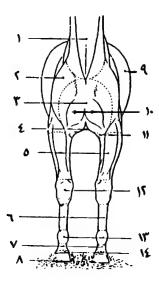
مناطق الوجه الجانبي لرأس الحصــان

۲ - صــــدغ	١ ـ الجبهة والناصية
٤ ـالعين والأجفان	٣ ـ قَلْت (وقب فوق عين الفرس)
٦۔المنخــر	د ـ قصبة الأنــف
٨ _ الأذن	٧ ـ الجحفلتان
١٠ _ الغدة النكفيـة	٩ ـ القذال
١٢ _ الخسد	١١ ـ المذبـح
١٤ - الخـــد	١٣ ـ لحـــي
	١٥ - لحـــة



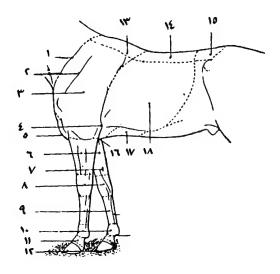
مناطق الوجه الأمامي للسرأس

١ ـ الأذن	۲ ـ القلــت
٣_العيــن	٤ ـ قصبـة الأنــف
٥ ـ المنخــر	٦ ـ الجحفلــة العليا
٧ ـ الفــذال	۸ ـ الناصيــة
٩ ـ الصــدغ	١٠ - الجبهــة
١١ ـ الاجفــان	١٢ - الخـــد
۱۳ _ الخطم	



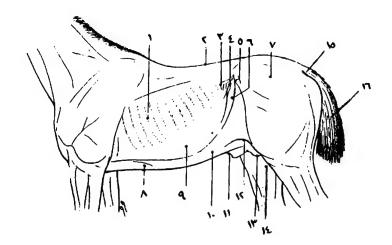
الصدر والقائمتان الاماميتان

۲ ـ الكتـف	١ ـ العنــق
٤ ـ ما بين الكبـب	۳ ـ الصــدر
٦ ـ الوظيــف	٥ ـ الساعـــد
۸ ـ الحافسر	٧ ـ الرســغ
١٠ _ الفهدتان	٩-الاضـــلاع
۱۲ - الركبـــة	١١ - الكبب (ملتقى القائمتين الأماميتين)
1٤ - الاكليــل	۱۳ - الحوشـــب



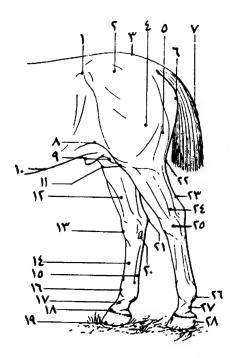
منظر جانبي للجذع وللقائمتين الاماميتين

٢ ـ قنزعة أو ذروة الكتف	١ ـ الطرف الأمامي للكتف
٤ ـ المرفـــق	٣- الكتــف
٦ ـ الساعـــد	٥ ـ الصــدر
٨ ـ الركبــة	٧_ الرقمة _ الكستنة
١٠ - الحوشــب	٩ ـ الوظيــف
١٢ ـ الحافــر	۱۱ _ الرسسغ
١٤ ـ الظهــر	١٣ _ الحارك _ الغارب
١٦ ـ ما بين الكبــب	١٥ ـ الصلـب
١٨ -الاضـــلاع	١٧ _ المحــــزم



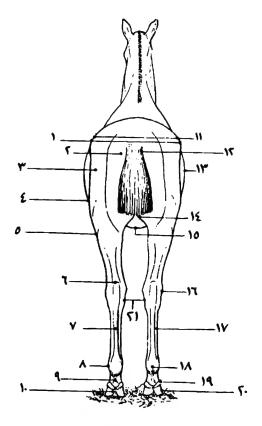
البطن والوجه الجانبي للجسسم

۲ - الغلهر	١ ـ الاضـــلاع
٤ ـ حبل الخاصـرة	٣ ـ حفرة الخاصــرة
٦ _ منحدر الخاصرة	٥ ـ زاوية الورك
٨ ـ المحـــزم	٧ ـ الكفــل
۱۰ - الب ط ـن	٩ ـ المــراق
١٢ ـ ثنية الثفشة	١١ _ غمــ د القضـيـب
١٤ _ حافة الفخــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۱۳ - الخصيتسان
١٦ ـ شعر الذيـــل	١٥ ـ العسيــب



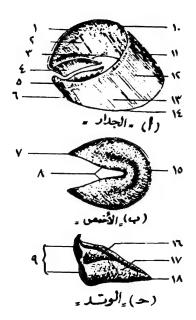
منظر جانبي للكفل وللقائمتين الخلفيتين

1 ـ زاوية الورك. ٢ ـ كفل. ٣ ـ الخط العجزي. ٤ ـ فخذ. ٥ ـ البة. ٢ ـ رأس الالبة. ٧ ـ فيل. ٨ ـ ثنية الثفنة. ٩ ـ القنب والخصية. ١٠ ـ بطن. ١١ ـ الثفنة. ١٩ ـ وظيف. ١٥ ـ بطن. ١١ ـ الثفنة. ١٢ ـ ساق. ١٣ ـ ثنية العرقوب. ١٤ ـ وظيف. ١٥ ـ وتر. ١٦ ـ حوشب. ١٧ ـ رسغ. ١٨ ـ اكليل. ١٩ ـ حافر. ٢٠ ـ الرقمة. ٢١ ـ رأس العرقوب. ٢٣ ـ ثنية الالبة. ٣٣ ـ حبل العرقوب. ٢٤ ـ حفرة العرقوب. ٢٥ ـ عرقوب. ٢٠ ـ ثنية الرسغ. ٢٨ ـ كعب.



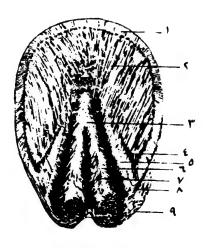
منظر خلفي للكفل وللقائمتين الخلفيتين

١ - عرض الكفل. ٢ - طوف الآلية. ٣ - فخذ. ٤ - الثفنة. ٥ - ساق.
 ٢ - رأس العرقوب. ٧ - وتر (خط خلفي). ٨ - حوشب (منظر خلفي). ٩ - ثنية الرسغ. ١٠ - كعب. ١١ - عرض الحوض. ١٢ - ذيل. ١٣ - بطن (خط جانبي). ١٤ - صفحة الفخد. ١٥ - خط سفلي للبطن. ١٦ - عرقوب (خط خارجي). ١٧ - وظيف. ١٨ - ثنة. ١٩ - اكليل. ٢٠ - حافر. ٢١ - الخط الداخلي للعرقوبين.



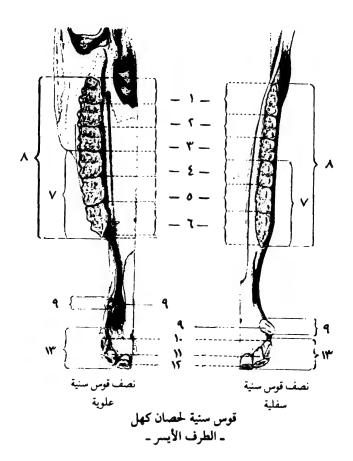
الأجزاء المركبة للحافسر أ ـ الجدار، ب ـ الاخص، جـ ـ الوقد

١ - الميزاب التاجي، ٢ - صفائح قرنية، ٣ - منطقة اتحاد مع الاخمس،
 ٤ - العارض، ٥ - طبقة قرنية خارجية، ٢ - الكعب أو العقب، ٧ - نهاية الأخمص،
 ٨ - الحافة السداخلية، ٩ - قاعدة السوتد، ١٠ - الحافة العلوية للجدار،
 ١١، ١٢، ١٣ - الاصبع أو الجدار الظهري، ١٤ - الحافة السفلية للجدار، ١٥ - الحافة الخارجية، ١٦ - شوكة الوتد، ١٧ - وجه جانبي، ١٨ - قمة الوتد.



الوجه الأخصي للقسدم

١ - الحافة السفلية للجدار، ٢ - الأخص، -٣ - قمة الوتد،
 ٤ - العارض، ٥ - الأخدود الجانبي، ٦ - قائمة الوتد،
 ٧ - الأخدود المتوسط، ٨ - العقب، ٩ - قاعدة الوتد.



الرحى الثالثة. ٢ ـ الرحى الثانية. ٣ ـ الرحى الاولى
 الضاحكة الثالثة. ٥ ـ الضاحكة الثانية. ٢ ـ الضاحكة الاولى
 الضواحك. ٨ ـ الاضراس: (ضواحك + رحى). ٩ ـ نـــاب
 ا ـ قارح. ١١ ـ رباعية. ١٢ ـ ثنية

تسميات الفرس بحسب العمر:

الْمَهْر: حينها تُلده أمه. والانثى: مهره.

ويقال أيضاً : لُكُع ولُكُعة (ابوحاتِم).

ثم يكون إذا بلغ ستة أشهر خروفاً (الاصمعي)

الفُّلُو: لاتقع عليه هذه التسمية حتى يُفتل عن أمه (أي يفصل عنها للفطام).

الحُوْلي: عند ما يجول عليه الحول حتى يستتم حولين.

الجَلَع: من السنة الثانية وحتى تسقط ثنيته.

الثنمي: في الحول الثالث.

الرُّباع: في الحول الرابع.

القَارح: في الحول الخامس.

ثم هو قارح عام وقارح عامين، وقارح ثلاثة أعوام.

المُذَكُ: بعد ثهاني حجج.

الماج: عندما يعجز عن حبس ريقه.

الألطع: عندما تذهب قوته.

الألكع: عندما تسقط أضراسه.

الشارف: بعد ذلك. . . .

تسميات الحجر بحسب مراحسل الحمسل

الحجر وديق أو ودوق: إذا وَدَقت وداقاً و ودوقاً وأودقت: (أي أرادت الفحل).

الحجر مُقص: إذا أقصت أي امتنعت على الفحل وحملت.

الحجر مرتج: إذا عقدت رحمها عل ماء الفحل وهي عَلِقة، حتى ٤٠ يوماً.

الحجر عَقوق (ولا يقال معق): إذا انفتق بطنها واتسع للولد.

الحجر مُركض: عندما يستبين ركض الولد في بطنها.

الحجر مُضرُع: بعد الاركاض بشهرين.

الحجر مُقرب: بعد إلا ضراع بشهرين أو ثلاثة.

الحجر مرخ ومدن: بعد الاقراب بشهرين (أي استرخى بطنها ودنا نتاجها).

الحجر متم: إذا أتمت أيام حملها.

الحجر فارق: إذا ضربها الطلق وتنحت عن الانس.

وخذول: وإذا لم تفعل ذلك فهمي : خذول.

الحجر مُذنب: إذا وقع الجنين في القُحقُع" وارتفع ذنبها.

الحجر مملص: إذا ألقت ولدها.

إذا ألقت ولدها وكانت أيامه تامة ، قيل أخدجت (بالالف) وإذا ألفت ولدها وكان ناقص
 الخلق ، قيل خَدَجت (بغير ألف) ولكن إذا ألفته قبل أن تنفخ فيه الروح قيل : أزلقت .

مدة الحمل: من عند وقوع ماء الفحل فيها إلى وقت نتاجها أحد عشر شهراً وأحد عشر يوماً وقد تصل إلى تمام السنة.

القُحقُع، بالضم: العنظم المحيط بالدبر وقيل: هو ما أحباط بالخُنُوران (والخنوران بين القحقح والعصمص) وقيل: هو ملتقي الوركين من باطن.

وقيل: هو داخل بين الوركين وهو مطيف بالخوران.

معجم الألفاظ الوارد شرحها في الحواشي

-1-

Y1/1AY:	ـ أفضـــح	* \$ \$ / \ \ 0 :	_ أبـــرش
AA/10A:	- اقسب	1./44.:	_ أتابـــك
٣/١٨١ :	_ أقـــسرح	171/171:	- أثـــل
Y7/YYE:	_اقعاد: (قعد)	T9/1AE:	_أجـــوف
18./177:	- أقفــــز	14/147:	_ أحـــم
TT/10T:	ـ اقليميـــا	YT/1AT:	_احــرُ
T9/1AT:	ـ أكحــــل	£1/1A0:	_ اخـــرج
19/90:	_أكـــر	TE/1AE:	_اخضــر
17/108:	۔ أكليل الملك	**/** :	۔ ارتہاش
1.4/17.:	_أم القــردان	1.8/4.1:	
10/4.8:	_أمحص_ت	1.8/104:	_ اسالــة
09/Y9V:	_أمد الجسرح	£A/97:	۔ استہدار
T./TT0:	_ أمــــح	T1/T.0:	_ استرمسك
177/171:	۔ امعـــط	**/** :	_أشاج_ع
14/147	ـ امغـــر	£ • / 10 £ :	- اشسراس
11/19:	ـ أمير آخـــور	V1/T9A:	_أشــعــر
*•/4• :	۔ امیر شکار	17/144:	_ أشقر مدمئ
: APY\07	ـ انت شـ ـار	Y1/1AY:	۔اصبے
17/798:	ـ اهليلجـــة	YA/1AT:	۔ اضحـــی

الرقم الأول هو رقم الصمحة والثاني هو رقم الحاشية. - أصدف : ۳٦/۲۲۰ - اوجاق : ۱۷/۸۹ - أصفر : ۳۰/۱۸۳ - اوضاح : ۱۳۰/۱۲۲ - أغبس: (ورد أغبس) : ۳۱/۱۸۳ - اياس : ۳۰/۹۱

- أطرق الركب : ١٩/ ٢٢٤ - أيت س - ١٩/ ٢٢٤ - أطرق الركب : ١٩/ ٢٢٤

-أفرهها : ۱۸/۱۵۲

<u>ـ ب ـ</u>

_البازداريـــة : ۲۶/۹۰ _ برنس (مبرنس) : ۲۲/۱۸۶ _ البازداريـــة : ۲۸/۱۸۶ _ برنـــوف : ۲۸/۱۵۶

البازل : ۱۲/۲۰۶ - بشبوش : ۳۱/۱۵۳

_بـاع : ۱۰۳/۱۰۹ _بلادالتكروز : ۱۹/۹۱ _باقـلــ : ۱۹/۲۲۶ _بلـــق : ۱۸۲/۲۶

-باقـلـــي : ۱٦/٢٢٤ -بلـــق : ٣٧/١٨٤ --البقلة الحمقــاء : ١٢٧/١٦١ -بياض العين : ٢٠/١٥٢

- البرجاس : ۶/۸۹ البرجاس : ۲۸/۲۹۰ - بيقيــة : ۲۸/۱۲۰

ـ برشـــة : ۱۸۸/۱۶ - بيقيــة ١١٨/١٦٠

ـ برقـــي : ۱۷/۱۵۲

ـ ت ـ

ـ تجافيــف : ۱۳/۲۰۶ ـ تمــرغ : ۱۰/۱۰۸

-تحجيــل : ۱۳٦/١٦٢ ــقنــط : ۲۰/۲۰۰ -تستفحلــه : ۳۳/۲۰۵ تواليــل : ۲۹/۲۹

ـ تشــوف : ۷۲/۲۹۸ توتــة : ۲٥/١٥٣

ـ تلقيــف : ۲۱/۲۲۴ _ توقيـف : ۱۳۸/۱۹۲

-تليــع : ٤٦/١٥٥

-ج-

-الجَــرُد £A/100 : 1.7/109: -جؤجـــؤ ـ جاركـــس 17/49: **78/778:** ـ جاشنكيــر 19/97: TY/YAA: 14/4.8: VV/10V: - الجاعرتان ـ جساوة _جامكت_ه 24/91: 14/44: ـ جشــار 27/100: -جسوح 178/171: -جميــز

-ح-

ـ حكمة اللجـام 1.0/109: 174/171: حسارك _حليلـوب **T9/790:** YV/YYE: _حلفــة 177/171: 1./1.4: -خلـق 19/100: 98/4. : _حجــورة -خلل TY/Y9A: **T9/T.0:** ـحــد ـ حديثة النورة TV/91: OV/YAV: 1.4/4.1 1/107: ـ حــران 40/440 دحنسف T7/108: _حـردون 117/17: 18/19: _حوائسص _حرقفية Y0/4 : _حوانــدار £4/108: ـ حرمـــل 2./91: حصسن كيفا 1.4/11: _ حوشــــ 1./498: YE/Y.0: _حضر (احضار) حطسام A9/499 : IV/YYE: ـحيـا _حياصــة ـ حقــو £Y/41: 18/1.8:

-خ-

			144/124
_خاصكيــة	Y1/9.:	_خلــع	184/174:
خسافـــة العين	T1/T90:	ـخلوقـــي	10/117:
_خشداش	٣١/٩٠ :	_خنازيــر	: 597\33
ـخصيلــة	00/Y9V:	_خنــان	18/778:
_خل_د	1 "/	_خــول	YA/4 · :
	£•/٢٩7 :		

_ د _

9/4.4:	ـ دائرة الصقرين		_داء
187/177:	_ الداغــة	77/10 7 :	_ الثعلب
A/1A1:	. دجوجسي	^/ YYY:	_ الشعيرة
94/104:	_ الدخــس	YY/Y90:	
V0/79A:		TA/Y97 :	ـ الضفــدع
: 151/771	ـ درستــق	A0/799 :	_ الفيـــل
£A/100:	ـ دُسُّ	07/Y9V:	_ الكـــر ك
1.9/2.1:	ـ دفلـــي		حداثسرة:
1/141:	۔ دھے	V/Y•T :	ـ القالــع
TT/10T:	_دهنــج	7/1.4:	ـ اللاهــز
*1/1/8:	۔ دیـــزج	0/ ٢٠٣ :	_ النافـــذة

ـ ذ ـ

- فراریـــح : ۱۱۳/۳۰۱ ـ فراع - ۹۱/۱۰۸

*1/Y.0:	ـ رمـــك	T./10T:	- راونسد
17/100:	- رمسوح	171/171:	_رتــم
179/171:	_ رهـــوار	£/1A1 :	ر ئمـــة
184/177:	ـ رنـــك	94/109:	_رطـــل
YY/YYE:	_رواهــش	Y4/4• :	_رکبـــدار
Y1/10Y:	-ريسح السبل	14/148:	_رمـــد
4/777:		£7/91:	_ رمسان

-ز-

_ز <i>ح</i> ــر	TT/TT0 :	ـزر طقة (زردقة)	Y/101:
_زحيــر	TT/TT0:	_زقساق	\•/ ۲۲۳ :
	47/4:	_زنجفــر	Y7/1AT:
ــزردمـــة	VY/10V:	_زنداجـــي	1/44:
	51/Y47 ·	-	

ـ س ـ

VE/10V:	_ الســلاق	1/1.4:	ـ ساهـــم
YV/Y40:		T1/10T:	_ السـبل
£1/10£:	ـ السلجــم	14/44:	
174733	-سلع	09/107:	ـ السديــس
T1/1AT:	_ السمنــد	11/101:	_ السـذاب
14/4.8:	ـ سنجــق	94/109:	ـ السرجيسن
9/498:	_ السنطــة	1A/Y9A:	- السرطسان
TT/TT0:	_ السهــك	17/777:	_ السعفــة
**/4* :	ـ سيــس	** / *9 1:	

ـ ش ـ

-شائسل	0./100:	-شف سرة	1./144:
ـشاروخ	£9/79V:	۔ شــکال	04/100:
۔شانـگاه	0 · / TTY :	۔ شُــگل	0 8 / T9V :
ـ شبكـــور	Y0/Y40:	۔ شکیــر	14/4.8:
-شرانيسق	YT/Y40:	-شلــق	A0/10A:
- شـــرى	78/107:	ـ شهبــة	TA/1AT:
-شظــی	07/Y4V:	- شيسات	\ ''' \'\\\
شعبسرة	YY/Y40:	۔ شــيل	0./100:
۔شقحــب	٣ ٢/ ٩ •:		

- ص -

Y1/1XY:	- صلغـــد	V7/10V:	ـ صافــن
£7/1A0 :	۔ صنابسي	T./Y.0:	_مسدف
17/740:	-مىھـــل	99/200:	- صفساق

ـ ط ـ

A7/10A:	ـ طـــرق	AY/10A:	ـ طبلخانــات
£7/100:	ـ طليــع	££/¶1:	ـ طرحـــة
£7/100:	ـ طمــوح	Y•/4•:	ـ طرد وحـش
AE/10V:	_	Y7/Y90:	. طرفسة

۔ ظ ۔

-الظبيـة : ١/١٥٥ - الظفـرة : ٢٣/١٥٣

V/TTT:

Y • / Y 4 0 :

-ع -

عانــة ۲۲/۹۱: عانــة

عجب : ۱۱۳/۱۲۰ عظم السبق : ۲۹۸/۲۹

: ۷۹/۲۹۹ _عقـوق (عقاق) : ۲۹/۲۹۹

ـعــرن : ٦٩/٢٩٨ ـ عناتــر

عَـــزَل عـــداب عـــداب ۲۷/۹۰: -غـــزَل عـــداب

_العزيــز : ٣٤/١٥٣

-غ-

ـ الغاريقــون : ۲۹/۱۵۳ ـ الغـــرد : ۱۳۲/۱۳۲

-غربیب : ۷/۱۸۱ -غیهب

ـ ف ـ

_فـــارة : ۱۰۷/۱۵۹ _فصــة : ۱۱۲/۱۲۰

_فاعــوس : ۲۷/۲۹۸ _فصــوص : ۷۰/۲۹۸

ـ فرجيـات : ٤٥/٩١ _فهدتــان : ٧٠/١٥٧

ـ فرســخ : ۱۰۳/۱۰۹ _فــواق : ۱۱۲/۳۰۱

ـفـــزر : ۳۸/۲۲٥

- ق -

قاقيسا	* V/108:	- قصيــل	17/17 :
ـ فــب	90/200:	۔ قعلساۃ	YA/YYE :
۔نــت	97/104:	۔ قطـــوف	A7/10A:
۔ نح ــل	1/441:		94/10A:
۔فسدح	94/109:	۔ قعــاص	**/ * Y = :
-قسدم	91/101:	۔ قفسد	VE/YAA:
- قربسوس	1.7/109:	ـ قلعة جبــر	TA/41:
<u>- قرطاسى</u>	187/171:	۔قمسر	AE/790 :
ـ قســط	T1/TT0:	_ قمعة العرقوب، قمع	Y0/YYE :
_قسيها	£V/41:	- أنسؤب	o/ ۲۲۳ :
-قضـر	£V/797 :	ـ قولنــج	*1*1/***:

_ 4_

- الكتسا ف	01/Y4V:	-كلابــزي	Y7/4+:
ـ کُــرَد	74/44 :	-كمنـة	TT/1AT:
_کرد آخسور	99/109:	-کمنـة	YY/10Y:
ـ کرد کوهـــي	4./104:		14/440:
- -کرس ن	114/131:	ـ كميـــت	Y0/1AT:
۔ ۔کرئــب	111/4.1:	۔ کئـــدر	44/108 :
۔ کریسع	17/100:	ـ كيمخــت	14/44 :
-كُــُـح	1.7/4.1:		

ـ ل ـ

1/198:	- ل ط ــع	17/4• :	- لاطئسة
V/Y4 : :	لقسوة	TA/108:	- لبــان
E/1A1:	_ لغل_ة	10/778:	۔ بـــــ ۔ لبـــة
*/ * • * :	_ لحـــاة	VY/10V:	۔ بب لحیان
			-
		Y/77F:	لــزز
	-8-		
	-٢-		
0/798:	معط الشعر	1/777:	. مـــؤوف
· · · / * · · :	_مَغــل	T9/91:	_مارديـــن
10/19:	ـ مُغــل	10/798:	_ماشــرى
11/190:	- مَغِلْت (الدابة)	11./٣.1:	۔مــح
: 101/00	- مُقِـــرب	110/17 :	_المد (الشرعي)
AT/199:	_مُلَــح	11/448:	_ الحِـــدُة
TE/110:	ـ ملمـــع	AA/499 :	-مسراث
45/41:	ـ مليطــة	18/798:	_مـــراق
111/17:	مواخر الأشعسر	14/478:	_مشــش
TE/1A0:	ـ مولــع	11/19V:	
		141/111:	_معرفــة

_ i _

YT/YYE:	ـ نفـــخ	7/774:	نامىــور
AY/Y99 :		V0/10V:	_ ناحقــان
1.4/4.1:	ـ نقــاز	174/111:	۔نجیــل

1.0/2.1:	۔ نقسرس	TE/YY0:	ـ نـــ ـر
0T/T9V:	۔نکــب	VA/ Y99 :	_نســوف
AT/10V:	_ن <i>ک</i> ز	To/10T:	_نطــرون
TV/TT0:	_نملــة	YV/10T:	- نط-ولات
V7/Y4A:		7/498:	_ نفافي_ط
£0/447:	- نــج		•
* /101 :	ـ هناديــز	TT/1AE:	ـ هــروي
170/171:	۔ هندباء	Y9/YY0 :	ـ هَضَـــم
1.4/4	ـ هيضــة	۹۸/۳۰۰ :	ـ مُلــب`
	-9-		
110/170:	-ويبــة	YV/1AT :	_ورده، ورد
		VV/Y99 :	ـ وقـــرة
	- ي -		
17/798:	_ينف_ط	*/*** :	_يتفرقسع
188/177:	- ي وق ـــع	YY/4 · :	- <u>يرســـم</u>
		1.4/4:	_يرقــان

فهرس الآيات القرآنية الكريمة

﴿ سورة الأنفال ﴾

Z .VI

، قم الصفحــة

1.1.1.	 (١٠) واعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيـــــــــــــل.
	(AA) لكن الرسولُ والذين آمنوا معه جَاهدوا بأموالهم
1.1	وأنفسهم واولئك لهم الخيرات واولئك هم المفلحمون
	(۱۱۱) إن الله إشترى مـــن المؤمنيــن أنفســهم وأمـوالحــم بــــــأن
	لهم الجنسة يقاتلمون فسي سبيل الله فيقتلسون ويقتلسون
	وعدداً عليمه حقاً في التَّوارة والانجيسل والقرآن ومسن
	أوفسي بعهده مسن الله فاستبشروا ببيعكم الذي بايعتم به
1.1	وذلك هو الفـوز العظيـم .

﴿ سورة الصف ﴾

- (١٠) يا أيها الذين أمنوا هل أدلكم على تجارة تنجيكم من عذاب أليم.

﴿ سورة العاديات ﴾

(۱) والعاديات ضبحاً (۲) فالموريات قدحاً (۳) فالمغيرات صبحاً (٤) فأثسرن به نقعاً (٥) فوسطن به جماً.

فهرس الأحاديث الشريفة

رقم الصفح
الخيل معقود
من ارتبط فرساً
عليكم بإناث الخيل
علموا أبناءكم علموا أبناءكم
إيان بالله أيان بالله
مثل الذين يغزون
لا تقودوا الخيل ١٠٢
ما من ليلة إلا
لتمسنك النار
قال لريح الجنوب: إني خالق منك (حديث قدسي ضعيف)
يا آدم إختر (حديث قدسي ضعيف)
الخير في الخيل
عليك به أدهم
إنه لبحر سابق انه لبحر سابق
لو أن خيل العرب
خير الخيل الأشقر
فإن لم يكن
لا تتخايل الجان٧ تتخايل الجان

فهرس الصور والأشكال

07	الصفحة التي ورد فيها وسميته بكاشف الويل؛ من نسخه دار الكتب المصريه:
۸۶	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة دار الكتب الوطنية بتونس
79	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة مكتبة فيينا الوطنية
٧٠	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة دار الكتب المصرية بالقاهرة
٧١	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة الحرم المكي
٧٢.	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة مكتبة البلدية بالاسكندرية
٧٣	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة المكتبة البريطانية بلندن
٧٤	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة المكتبة الظاهرية بدمشق
۷٥	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة مكتبة غوتا (١) برلين
٧٦	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة مكتبة غوتا (٢) برلين
YY .	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة مكتبة بودليان ـ اكسفورد
٧٨	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة المكتبة السليهانية ـ استانبول
٧٩	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة المكتبة الوقفية المولوية بحلب
۸٠	الصفحة الأولى والأخيرة من نسخة المكتبة الوطنية ـ برلين
۸۷	الفراغات المتعلقة بألوان الخيل في مخطوطة تونس
189	الداغات كها وردت في مخطوطة تونس
10.	الداغات كها وردت في مخطوطة فيينا
٥٠٣	الهيكل العظمي للحصان
۲۰٦	أجزاء ومناطق جسم الحصان
۲۰۷	مناطق الوجه الجانبي لرأس الحصـــان
۸۰۳	مناطق الوجه الأمامي للرأس
4.4	الصدر والقائمتان الأماميتان
۳۱۰	منظر جانبي للجذع وللقائمتين الأماميتين
411	البطن والوجه الجانبي للجسم
217	منظر جانبي للكفل وللقائمتين الخلفيتين

414	منظر خلفي للكفل وللقائمتين الخلفيتين
317	الأجيزاء المركبة للحافس الأجيزاء المركبة للحافس
410	الوجه الأخمسي للقدم
۲۱٦	قوس سنية لحصاًن كهل (الطرف الأيسر)

فهــرس الأعـــلال والأمراض الواردة في المقالة الخامسة"

1

- الاختـــلاج	*1/YTA:	ـ الأكلـة	٦/٢٣٤ :
-الاختسلاط	10/778:	_ القاء العلف من أفواه الدواب	17/701:
_ادرار اللبس	10/774:	_ الانتشــار	1171.
_أدوية تمنع الحمل	A/TV0 :	_ الانحـــلال	V/TA+ :
- الاستسقاء الزقي	4/444 :	_ الانصبابــة	11/109:
ـ الاستسقاء الطبلي	17/747:	ـ الانصبابة في العصب	1/771:
- الاصطكاك	11/114:	ــ انفجار القروح الشهدية	14/114:
- أكل الدفلـة	9/497:	ـ الانفتــاق	10/444:
- أكل زبل الدجــاج	11/197:	ـ انفتاق السرة (داء النفاخة)	0/YAT:
_أكل العنكبوت	10/797:	ـ انفتاق العصــب	17/11:
- أكل الكرنــب	17/797:	ـ الاهليلجــة	17/779:

ـ ب ـ

10/777:	ـ بروز السـرم	9/177:	ـ البشرة
10/701:	_بلع الضفدع في الماء	1./17/8:	- البجـــل - البجـــل
14/141:	_ البهــق	9/777:	_
		1/144.	_ البجل في القب

الرقم الأول هو رقم الصفحة.

والثاني هو رقم السطر.

- البخـر : ۲۰/۲۷۲ - البواسير : ۲۰/۲۷۲ - البواسير : ۲۰/۲۷۲ - البـرص : ۲۰/۲۷۲ - البـرص : ۲۰/۲۷۲

- بروز الرحم : ١٨/٢٧٤ - البياض

- ت -

رياكل لحم الأسنان : ١٩/٢٤٦ ــ تساقط شعر المعرفة والناصية : ١/٢٥٣ ــ تاكل لحم المعرفة والناصية : ١/٢٥٣

- تجميد اللبن : ۷/۲۷۸ - التشبك من الهواء : ۲/۲۰۸ - التشبخ - ۱٤/۲۰۲ - التشنج : ۲/۲۰۲

التحريبُ : ٧/٢٦٣ - التقريبن : ٧/٢٦٣

_تحريك الأسنان : ١٤/٢٤٧ _ التقطيع : ١٣/٢٨٤

- التخيل من اللجام : ١٦/٢٥١ : ١٦/٢٠٦

الترهـل : ۱۲/۲۹۲ التوتــة (داء) ۱۲۲۲۹۲

ـ التزنيــر : ١٧/٣٦٥ : ١٩/٢٤٢

ـ تساقط شعر الذنب

(فرس مهلوب) : ۱۳/۲۷۹

ـ ث ـ

- الثعلب (داء) : ١٢/٢٣٤ :

-ج-

النشــاب : ١٦/٢٣٥ وخروج الامعاء : ٣/٢٨٣

-جراح الخنزيس : ١٤/٢٣٥ - الجسرب

- جراح السبع : ۰/۲۳۰ - الجـرد : ۲/۲۹ : ۲/۲۹ - جراح النمـر : ۱۲/۲۳۰ - جرد بقاري : ۲/۲۹ : ۸/۲۹ - الجراح في الأعصاب : ۲۹۲۷ - جرد جمالي : ۲۹۲۸

-ح-

- الحبــل - الحكــة في الأذن : ٣/٢٤٠ عدم الحبل : ٦/٢٧٥ - الحَلَــق : ١٠/٢٧٦

الدوية تمنع الحبل: ٨/٢٧٥ _ الحَمَــر

_الح_ردون : ۲۲/۲۳٤ _الحمـــى : ۱۳/۲۸٦

17/707:

الحطام : ٢٥٩/

-خ-

- خروج الأمعاء : ٣/٢٨٣ _ الخلد في الصدر : ٧/٢٥٧

-خروج مفصل السبق : ۱۹/۲۷۰ _ الخلــع : ۱۸/۲۵۵ _ الخملــة : ۱۸/۲۳٤ _ الخملــة : ۱۸/۲۳٤

- الخطل : ۲/۲۷۱ _الخنازيــر : ۱۳/۲۰۰ _ الخنازيــر

- الخلسة : ٩/٢٤٩ _ الخنان الوطب : ٨/٢٨٧ . - خلسد الوأس : ١٣/٢٤٩ الخنان الياسس : ٤/٢٨٧

-خلـد الرجل : ۷/۲۷۰

0/YAT:	ـ داء النفاخة (انفتاق السرة)	T/YVT :	_داء البقسر
: 117/3	_ الدخــس	19/787:	_داء التوتــة
1177/1	ـ دخول الشوك في الأعصاب	19/78:	_داء الثعلب
4/140:	- الـــدرن	17/178:	- داء الحيــة
YY/YYY :	ـ الدماميل	10/727:	ـ داء الشعيرة
1/17 :	ـ الـــدود	٣/YEV :	_داء الضفدع
		17/744 :	_داء الفأرة
	i		
- / Was a	- :11		. 11 2 2 4 1 11
1/404:	ـ الذبحــة	14/404:	ـ الذئبة في الصدر
17/747:	_الذراريح (سقي)	٧/٢٨٦ :	_ الذئبة الكبدية
	- , -		
A/YV1:	- ريح الجمال	1./474 :	ـ الربو وضيق النفس
£/Y£Y:	-ريح السبل		_ الرعــاف
1./44.:	ـ ريح السوس	7/787:	ـ الرمــد
V/Y91:	-ريح المفاصــل		_رمي الدم والاسهال
	G		- الروايل
	•		
۱۳/۲۸۰ :	- ز - الزوال (البرقة)	17/771:	- الزمــن
1171/1/	الروان (البرق)		
		0/YV T :	ـ الزنابيــر

ـ س ـ

-سقوط الأجسام والحجسارة ـ السرطـان Y/ Y78: فسي الأذن السعيال 19/400: 0/48. : ـ سقى الذراريح - السعال من البرد 7/101: 17/44: -السعال من الحر والغبار: ٣/٢٥١ Y/ 44 : -سقى لبن العشار ـ السعال من القرحة ـ الســل TT/T0 : 1/444: - السلاق ـ السقـاوة 0/400: A/YET: 11/727: 7/400: ـ السقاوة الباردة ـ السقاوة الحارة ـ السوداء 1./40. : 1./ 177 :

ـ ش ـ

E/YEA: ـ شق اللهاة A/YOE: ـ الشانكاه 10/170: الشقاق £/Y£T: _الشبكور A/YVY: 14/144 : ـ الشرى 11/474: - الشعر الذكر (خشن) 1V/Y08: - الشظــي 1/111: - الشظى في الأعصاب

- ص -

ـ ض ـ

ـ ضرس الفضول : ٧/٢٤٧ ضيق الحافر : ١٤/٢٦٨

ـ الضفدع (داء) ۲۲٤٧:

ـ طـ

ـ الطــرش : ۲۳۹ ۸

_ ظ_

ـ الظفرة : ١٢/٢٤٢

-ع-

عدم الحبل : ٦/٢٧٥ _ العقال : ٢٧١/ ٥ - العرن : ٢٠٢/٦٤ _ العقد في الأعصاب : ٢٦١

ـ العَرَل : ۱۰/۱۱۶ ـ العقور : ۱۰/۲۱۲ ـ العقور : ۱۲۸۲ ـ ۱/۲۸۱

_عض العرس : ١١/٢٣٦ _ العلق في المنخوين : ٤/٣٤٥

عض الكلب الكلب : ٩/٢٣٦ - العنكبوت : ١٣/٢٤٤

عظم السبق: ١٤/٢٦٢ عوج العنق: ٣/٢٥٣:

-غ-

- الغياشة : ١٧/ ٢٤٤

ـ ف ـ

- ق -

1/117: _ القفـــد T/YA9: ـ الفرحة في الرئة _قلم الكتف 17/774: 10/179: _قروح الأذن 14/127: _ القمـــر V/YOY: ـ القصــر ـ القمـــع 17/774: 14/400: _قطع اللحم T/YA0 : - القولنسج 1/484: _قطع اللسان 9/401: ـ القـسىء 1/480: ـ القعاص

- 4-

- كسر الأضلاع 17/708: الكتاف 9/YA1: -كسر الذنب _ الكـرد V/YV9: 17/77: _ الكـرك ـ الكمنــة 1./484: T/Y07: _ الكسر ـ الكـون YY/Y00 : 1./404 :

- J -

- لسمة المقرب : ٢٣٦/٤ - لقط المظم والمسامير : ١٣/٢٦٨ - لطم الحجارة : ١٠/٢٦٨ - اللــزق : ١٠/٢٤٨ - اللوقــة : ١٠/٢٤٨ - اللوقــة : ١٠/٢٤٨ - ١٠/٢٢٨ - ١٠/٢٤٨ - ١٠/٢٢٨ -

-6-

ـ المرة اليابسة _ الماء الأزرق **4/YAA:** 17/711: _مرض في الكليتين رالماء الأصغر 11/481: £/ 49 · : - المـشش 1/771: ـ الماء في العصب 11/17: - المغـــل - الماشــرى 17/448: V/YTA: - المُسلَح ـ المحــــزم 11/174: A/YOA:

ـنـ

- النفخ : ١٠/٢٦٩ - النملة : ١/٢٦٨ - النقاعي والحيات : ١/٢٣٦ - النقاعي والحيات : ١/٢٣٦ - النكب : ١/٢٤٣ - نواسير في الماق : ١/٢٤٣ - النكب

-الهيضة: ٢٨٦/١٦

- وجع القلب : ٦/٢٨٨ - ورم الثديين : ١٦/٢٧٨ - وجع الكساح : ١٦/٢٩٦ - ورم اللهاة : ١٦/٢٤٦ - وجع النقرس : ١١/٢٩١ - ورم اللوزتين : ١٧/٢٧٧ - ورم الانثيين : ١٧/٢٧٧ - الوقسرة : ٢٦٨/٤

- ي -

- البرقان : ١٠/٢٨٦

المراجم

مشتركة مع الجزء الثاني

المجنبوي

•	ـمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٥	ـ دراسة تمهيدية
٧	ـ ما هو المقصود باسم المخطوط
٨	ـ معنى الفروسيــة `
4	- الفروسية في عصر الحضارة العربية الإسلامية
۱۳	ـ الفروسية والتربية المسكرية
۱٥	ـ اختيار الجند للخدمة العسكرية وتدريبهم وتربيتهم
۱۷	ـ في الدولة العباسية، لدى الدولة السامانية، في عهد الدولة المملوكية، لدى الدولة الرسولية
۱۸	ـ التعريف بالمؤلـف
۲.	ـ لمن كتب هذا الكتاب
۲١	ـ في أي عصر كتب؟ وما هي خصائص ذلك العصر؟
27	ـ السلطان المنصور سيف الدين قلاوون
24	ـ السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون
44	(حكمه، مميزاته، شغفه بالخيل والفروسية، أرباب وظائفه، انتصاراته، سياسته).
44	ـ مظاهر الفروسية في عصر الملك الناصر
	آ ـ منشآت الفروسيــة :
٣٥	۱ _ المياديــن :
	(الصالحي، الظاهري، القبق، الناصري، بالقلعة، بركة الفيل، المهاري،
٤٠	سرياقوس بركة الحجاج)
٤١	۲ _ اصطبلات ودور وأحواش:
	(السلطانية، الاميرية، بكتمر الساقي، البيسرية، يلبغا البحياوي، قوصون، دار طاز،
٤۶	مراح خنم وموبــط بقر، الحـوش)
٥٤	٣ ـ تطوير إدارة الاصطبلات:
٤٦	ب ـ أسواق لمنتجات ذات علاقة بالفروسية :
٤٨	(سوق المهامزيين، اللجميين، السروج، خزائن السروج، سروج مجوفة القرابيص)

٤٩	لمطان في المناسبات والأعياد :	حـ ـ مراكب الس
	فسي العيديس، احتضالات سلطانية، احتضالات الملك الظاهس،	(العاب جلوانيسة
۲٥	طبان الاشسرف حليسل)	احتضالات السسل
٥٥	:•	- ما اسب الكتساب
٥٧	:•	ـ التعريف بالكتام
11	ــوط :	_ أحمية هـذا المخط
18	ن المخطوط	ـ النسخ المجموعة م
۸١		ـ طريفة العمسل
۸۲	، تتعلق بنهايات بعض النسخ	آ _ ملاحظات
٨٤	ت تتعلق ببدايات بعض النسخ	ب ـ ملاحظا
۸٥	ت تتعلق ببعض الاختلافات	حــ ملاحظا
۸۸	بعض أخطاء النساخ	د ـ أمثلة عن
۸۹	تمهيدية	ـ حواشي الدراسة ال
		الجسسزء الأول :
90		خطبة الكتساب
90		المقالسة الأولسي
1.1	: في فضل الجهاد والمجاهدين وفضايل الخيل.	- البياب الأول
۱٠٤	: في أنساب الخيل ومماذا خلقوا .	ـ الباب الثاني
	: فيها يشارك فيه الفرس الانسان من الاعضاء	ـ الباب الثالث
1.1	والقوى والاعلال والأدويـــة .	
۱۰۸	: فيها يخالف فيه الفرس الانسان من النطق والمزاج	- الباب الرابع
11.	: في معرفة نتاج الحيول وأوانه ومقدار الفحول	- الباب الخامس
115	: في مقدار أعمّار الخيول من أول نتاجهم إلى مبلغ أعهارهم .	ـ الباب السادس
	: في معرفة ما في الفرس من العروق التي يفصد فيها	ـ الباب السابــع
111	وصفسة منشئها مسن الكبسيد.	
	: في معرفة ما في الفرس من العظام والأضلاع	- الباب الثامسن
114	والأضـــراس والاســـنان .	

171	: في معرفة ما في الفرس من المفاصل وأعدادها	- الباب التاسم
177	: في معرفة أخلاق الدواب وعاداتها .	_ الباب العاشــر
170	: في معرفة الفرس السابق وصفته .	ـ الباب الحادي عشر
177	: في صفة ركوب المهارة وتأديبها .	ـ الباب الثاني عشر
	: في صفة اضمار الخيول وتنقيلها ومقدار المدى	ـ الباب الثالث عشر
179	وزّنسة السسواق لهسا.	
	: فيمسا يستحب في أعضاء الفرس من طبول	- الباب الرابع عشر
122	وقصــر ورقــة وغّلــــظ.	•
	: في صفة أعلاف الدواب وربيعها واختلافها	- الباب الخامس عشر
140	بكَـــل أرض.	
	: في كسوة الخيل من اللجم والمقسساود واللواويسن	_ الباب السادس عشر
۱۳۸	والمدبسات والعبسي والبراقسسع .	
131	: في جميع الشيات والغرر.	- الباب السابع عشر
731	: في جميع الاوضاح والتحاجيل .	_ الباب الثامن عشر
120	: في صفّة خلع الرّهاوير والدركاويات	- الباب التاسع عشر
184	: في صفة الداّغات واختلافها .	ـ الباب العشــرون
101		ـ حواشي المقالة الاولى
		-
771		- المقالسة الثانيسة
177	: في معرفة اللون الادهم وعدد أنواعه .	ـ الباب الاول
178	: في معرفة اللون الأشقر وعدد أنواعه .	- الباب الثاني
۱۷۰	: في معرفة اللون الأحمر وعدد أنواعه .	- الباب الثالث
171	: في صفة اللون الأشهب وعدد أنواعه.	ـ الباب الرابع
171	: في معرفة اللون الأصفر وعدد أنواعه .	ـ الباب الخامس
140	: في معرفة اللون الأخضر وعدد أنواعه .	ـ الباب السادس
171	: في معرفة اللون الأبلق وعدد أنواعه .	ـ الباب السابع
۱۷۸	: في معرفة اللون الأبرش وهو الذي يعرف بالصنابي	_ البابا الثامن
174	: في معرفة جميع ألوان البغال .	_الباب التاسع
۱۸۰	: في معرفة جميع ألوان الحمير وأنواعها .	- الباب العشر
141	•	رحواشي المقالة الثانية

۱۸۷		المقالسة الثالثسة:
19.	: فيها يجب ارتباطه من الخيل	ـ الباب الاول
191	: فيها يكره ارتباطه من الخيل .	- الباب الثاني
197	: في معرفة الدوائر التي ذكرتها العرب وتبركوا بها.	ـ الباب الثالث
195	: في معرفة الفرس العتيق والصبور.	ـ الباب الرابع
197	: فيها بخالف فيه الذكر للأنثى .	ـ الباب الخامس
197	: في معرفة أصوات الخيل وأعدادها .	ـ الباب السادس
19.4	: في معرفة الدواب وصفاتها والمباهر وأعدادها .	ـ الباب السابع
۲	: في التفرس في المهارة .	- الباب الثامن - الباب الثامن
4.1	: في معرفة نتاج الأكاديش والبراذين .	ـ الباب التاسع
7 • 7	: في معرفة نتاج البغال والحمير	ـ الباب العاشر
4.4	•	_حواشي المقالة الثالثة
		•
۲۰۷		المقالسة الرابعسة:
۲۱.	: النظر في هيئة البدن وحسن تركيبه وانتظام أعضائه	ـ الباب الأول
111	: في النظر في السحنة والصفة وسطح الجلد.	_ الباب الثاني
717	: في معرفة عيوب الرأس وهيئتها .	ـ الباب الثالث
717	: في معرفة عيوب الأذنين وقصبة الأنف.	ـ الباب الرابع
418	: في عرفة عيوب الفم واللسان وما بينهما.	- الباب الخامس
410	: في معرفة عيوب الرقبة والصدر والناصية .	ـ الباب السادس
717	: في معرفة عيوب اليدين .	ـ الباب السابع
۲1 ۸	: في معرفة عيوب الرجلين والعراقيب والفخذين .	- الباب الثامن
414	: في معرفة عيوب الظهر والبطن والسرة والزور.	ـ الباب التاسع
**	: في معرفة عيوب الصلب والكفل .	ـ الباب العاشر
111	: في معرفة عيوب المنخرين .	ـ الباب الحادي عشر
777	: في معرفة عيوب الحوافر.	_ الباب الثاني عشر
777	::	ـ حواشي المقالة الرابعة
		₹.
**		المقالسة الخامسية
777	في أسهاء الاعلال التي تختض بسطح الجلد وأسبابها وعلاماتها	- الباب الاول
	=	

777	: في أسياء الاعلال التي تختص بالدماغ وأسبابها وعلاماتها.	ـ الباب الثاني
744	: في أسياء الاعلال التي تختص بالاذنين وأسبابها وعلاماتها.	۔ الباب الثالث
721	: في أسماء الاعلال التي تختص بالعينين وأسبابها وعلاماتها.	ـ الباب الرابع
722	: في أسماء الأعلال التي تختص بالمنخرين وأسبابها وعلاماتها.	- الباب الخامس
	: في أسماء الاعللال التي تختص بالفسم واللسان	_ الباب السادس
727	وأسبابها وعلاماتها	
	: في أسماء الاعلال التي تختص بالحنجرة وتحت الحنك	ـ الباب السابــع
729	وأسبابهها وعلاماتهها .	
	: في أسماء الاعلال التي تخت بالرقبة والناصية	- الباب الثامسن
TOT	1 description	
	والمببه وعلاماهم. : في أسماء الاعلال التي تختص بالكتفيس والمرفقين	_ الباب التامسع
405	وأسبابها وعلاماتها .	
	: في أسماء الاعلال التي تختـص بالصــدر والـــزور	_ الباب العاشــر
Yov	وأسياسيا وعلامتهيا	
404	: في أسهاء اعلال التي تختص بالركب وأسبابها وعلاماتها.	ـ الباب الحادي عشر
	: في أسياء اعلال التي تختص بالركب وأسبابها وعلاماتها . : في أسياء الاعلال التي تختص بالاعصاب وقصبة الزند	ـ الباب الحادي عشر ـ الباب الثاني عشر
77.	واسبابها وعلاماتها .	
	: في أسهاء الاعلال التي تختص بالرمانة أعنى الحوشب	- الباب الثالث عشر
777	وأسبابها وعلاماتها .	
	: في أسماء الاعلال التي تختص بالقيد أعني الرسغ وهو	ـ الباب الرابع عشر
377	بيت الشكال وأسبابها وعلاماتها .	
	: في أسماء الاعلال التي تختص بالاشعسر	ـ الباب الخامس عشر
410	وأسبابها وعلاماتها .	
777	: في أسماء الاعلال التي تختص بالحوافر وأسبابها وعلاماتها	ـ الباب السادس عشر
779	: في أسهاء الاعلال التي تختص بالعراقيب وأسبابها وعلاماتها.	ـ الباب السابع عشر
	: فسي أسمساء الاعسكال التي تختسص بالفخسذيس	_الباب الثامن عشر
44.	وأسبابهما وعلاماتهما بسمين وأسبابهما	
***	: في أسهاء الاعلال التي تختص بالدبر وأسبابها وعلاماتها .	ـ الباب التاسع عشر
377	: في أسهاء الاعلال التي تختص بالحيا وأسبابها وعلاماتها.	ـ الباب العشـــرون
	-	

	: في أسماء الاعسلال التي تختص بالذكر	ـ الباب الحادي والعشرون
777	وأسبابها وعلاماتها . : في أسماء الاعلال التي تختص بالقب	ـ الباب الثاني والعشرون
***	وأسبابها وعلاماتها . : في أسمساء الاعسلال التي تختسص الثدييس	_ الباب الثالث والعشرون
777	وأسبابها وعلاماتها . : في أسمساء الاعلال التي تختص بالذنب	ـ الباب الرابع والعشرون
779	وأسبابها وعلاماتها . : في أسماء الاعلال التي تختص بالصلب	الباب الخامس والعشرون
۲۸۰	وأسبابها وعلاماتها. : في أسماء الاعلال التي تختص بالظهر والصفحتين	ـ الباب السادس والعشرون
441	وأسباب وعلاماتها. : في أسماء الاعلال التي تختص بالبطن والسرة	
7.47	وأسبابهـا وعلاماتها_ا .	_ الباب السابع والعشرون
448	: في أسمساء الاعسلال التي تختسص بالأمعساء وأسبابهسا وعلاماتهسا	ـ الباب الثامن والعشرون
FAY	: في أسياء الاعلال التي تختص بالكبـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـ الباب التاسع والعشرون
	: في أسماء الاعسلال التي تختيص بالقلب	ـ البــاب الثلاثـــون
YAA	وأسبابها وعلاماتها . : في أسماء الاعملال التي تخسص بالرثة	
PAY	وأسباب وعلاماتها .	ـ الباب الحادي والثلاثون
79.	: فَــي أسمــاء الاعــلال التي تختــص بالكليتيــن وأسبابهـا وعلاماتهـا .	_ الباب الثاني والثلاثون
791	: فسي أسسياء الاعسلال التي تختسص بالمفاصسل وأسبابها وعلاماتهسا.	ـ الباب الثالث والثلاثون

الباب الرابع والثلاثون ٪ في أسياء الاعلال التي تحدث عما يأكله الحيوان مسن		
النباتات الفاتلة وما يسقى له من القواتل ٢	11	۲
حواشي المقالة الخامسة :	18	۲
ست عي موجه عي جد المحاد الموجه	٣	-
. ي. س. م. س. م.	٥	
أجزاء ومناطق جسم الحصان	. 1	٣
مناطق الوجه الجانبي لرأس الحصان	٧.	٣
مناطق الوجه الأمامي للرأس	۸	٣
الصدر والقائمتان الأماميتان	٠٩	٣
منظر جانبي للجذع وللقائمتين الأماميتين	٠ ١	٣
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	١١	٣
•	11	٣
•	۱۳	٣
	3 /	٣
	0	٣
	7	٣
تسميات الفرس بحسبُ العمر.	٧	۳
تسميات الحجر بحسب مراحل الحمل.	۸۱	٣
معجم الألفاظ الوارد شرحها في الحواشي .	19	۳
فهرس الأيات القرآنية . ﴿ ﴿ وَمُوالِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ا	19	٣
فهرس الأحاديث النبوية الشريفة .	•	۲۱
	١,	٣
	~	۳۱
	۲	۳
_	۳	۳

لقد تم ترتيب وإخراج صفحات هندا الكتاب على أجهزة الصنف التصويري في مطابع جامعة حلب.